

|                                                                                                                                                                                                                     |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|-------|---------------|--------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|--------------|--|--------------------------------|--|---------------------|--|-----------|--|----|--|------|----------|--|--|--|--|
| INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA                                                                                                                                                                                    |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |  |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| INFORME DE INTERVENTORIA No:                                                                                                                                                                                        |  |                     |  |       | 3             |                    |  |                               |  | FECHA:                                                                              |  | 4                          |  | de           |  | MAYO                           |  | de                  |  | 2026      |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| PERIODO:                                                                                                                                                                                                            |  | DEL                 |  | 1     |               | de                 |  | ABRIL                         |  | de                                                                                  |  | 2026                       |  | AL           |  | 30                             |  | de                  |  | ABRIL     |  | de |  | 2026 |          |  |  |  |  |
| CONTRATO No:                                                                                                                                                                                                        |  |                     |  |       | IPVO 030-2025 |                    |  |                               |  | DE                                                                                  |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  | RECURSOS: |  |    |  |      | REGALÍAS |  |  |  |  |
| OBJETO:                                                                                                                                                                                                             |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA                          |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| LOCALIZACIÓN:                                                                                                                                                                                                       |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA GUATEQUE, BOYACÁ                                                                                                                                                       |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| Registro BPIN proyecto:                                                                                                                                                                                             |  |                     |  |       | 202500415008  |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:                                                                                                                                                                                             |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  | REPRESENTANTE LEGAL:       |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| PSI INGENIEROS SAS                                                                                                                                                                                                  |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  | LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| NOMBRE DEL INTERVENTOR:                                                                                                                                                                                             |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  | NOMBRE DEL SUPERVISOR:     |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                                           |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  | TIERRASUA S.A.A            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| ADICIONALES Y PRORROGAS                                                                                                                                                                                             |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| No.                                                                                                                                                                                                                 |  | DESCRIPCIÓN         |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  | VALOR                      |  |              |  |                                |  | PLAZO               |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL                                                                                                                                                                                     |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  | \$ 0.00                    |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| VALOR INICIAL:                                                                                                                                                                                                      |  | \$ 2,411,687,093.33 |  |       |               | VALOR ADICIONALES: |  |                               |  | \$ 0.00                                                                             |  |                            |  | VALOR TOTAL: |  |                                |  | \$ 2,411,687,093.33 |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)                                                                                                                                                          |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  | 24                                                                                  |  | de                         |  | SEPTIEMBRE   |  |                                |  | de                  |  | 2026      |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)                                                                                                                                                          |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  | 24                                                                                  |  | de                         |  | SEPTIEMBRE   |  |                                |  | de                  |  | 2026      |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| AVANCE DE EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                 |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| % DE TIEMPO TRANSCURRIDO                                                                                                                                                                                            |  |                     |  | 29.0% |               |                    |  | % DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO |  |                                                                                     |  | 13.18%                     |  |              |  | % DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO |  |                     |  | 15.2%     |  |    |  |      |          |  |  |  |  |
| <div><div><div>■ % DE TIEMPO TRANSCURRIDO</div><div>■ % DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO</div><div>■ % DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO</div></div><div>0.0% 10.0%20.0%30.0%40.0%50.0%60.0%70.0%80.0%90.0%100.0%</div></div> |  |                     |  |       |               |                    |  |                               |  |                                                                                     |  |                            |  |              |  |                                |  |                     |  |           |  |    |  |      |          |  |  |  |  |

**INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA**


| PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA                                                                                             |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|-------------|--------------------|--------|------------|----------------------------|------|-------------------|----|
| No PÓLIZA                                                                                                                     | 175391 | ANEXO No. | 4 | ASEGURADORA | CESCE COLOMBIA S.A |        |            | FECHA APROB.               | dd   | mm                | aa |
|                                                                                                                               |        |           |   |             |                    |        |            | 2                          | 3    | 2026              |    |
| DESCRIPCIÓN DE AMPAROS                                                                                                        |        |           |   | VIG. DESDE  |                    |        | VIG. HASTA |                            |      | SUMA ASEGURADA    |    |
|                                                                                                                               |        |           |   | dd          | mm                 | aaaa   | dd         | mm                         | aaaa |                   |    |
| Cumplimiento del contrato                                                                                                     |        |           |   | 24          | 2                  | 2026   | 24         | 3                          | 2027 | \$ 241.168.709,33 |    |
| Buen manejo y correcta inversión el anticipo                                                                                  |        |           |   | 24          | 2                  | 2026   | 24         | 3                          | 2027 | \$ 723.506.127,99 |    |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones labores                                                     |        |           |   | 24          | 2                  | 2026   | 24         | 9                          | 2029 | \$241.168.709,33  |    |
| Estabilidad y calidad de la obra                                                                                              |        |           |   | 24          | 2                  | 2026   | 24         | 9                          | 2031 | \$ 482.337.418,66 |    |
| PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA                                                                                             |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
| No PÓLIZA                                                                                                                     | 18141  | ANEXO No. | 4 | ASEGURADORA | CESCE COLOMBIA S.A |        |            | FECHA APROB. DIRECCIÓN     | dd   | mm                | aa |
|                                                                                                                               |        |           |   |             |                    |        |            | 2                          | 3    | 2026              |    |
| DESCRIPCIÓN DE AMPAROS                                                                                                        |        |           |   | VIG. DESDE  |                    |        | VIG. HASTA |                            |      | SUMA ASEGURADA    |    |
|                                                                                                                               |        |           |   | dd          | mm                 | aaaa   | dd         | mm                         | aaaa |                   |    |
| Básico-Predios, labores y operaciones (PLO)                                                                                   |        |           |   | 24          | 2                  | 2026   | 24         | 6                          | 2026 | \$ 525,271,500.00 |    |
| Vehículos propios y no propios                                                                                                |        |           |   | 24          | 2                  | 2026   | 24         | 6                          | 2026 | \$ 525,271,501.00 |    |
| Patronal                                                                                                                      |        |           |   | 24          | 2                  | 2026   | 24         | 6                          | 2026 | \$ 525,271,502.00 |    |
| Contratista y Subcontratista                                                                                                  |        |           |   | 24          | 2                  | 2026   | 24         | 6                          | 2026 | \$ 525,271,503.00 |    |
| ESTADO DEL TIEMPO                                                                                                             |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
| BUENO                                                                                                                         |        | REGULAR   | X | MALO        |                    | PÉSIMO |            |                            |      |                   |    |
| Descripción: Durante el periodo de abril se presento estado de tiempo regular, se presentaron lluvias fuertes en algunos días |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
| RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)                                                              |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                   |        |           |   |             |                    |        |            | FECHA                      |      |                   |    |
|                                                                                                                               |        |           |   |             |                    |        |            | dd                         | mm   | aaaa              |    |
| ACTA DE INICIO                                                                                                                |        |           |   |             |                    |        |            | 24                         | 2    | 2026              |    |
|                                                                                                                               |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
|                                                                                                                               |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
|                                                                                                                               |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
|                                                                                                                               |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
| ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA                                                                                 |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                   |        |           |   |             |                    |        |            | LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)    |      |                   |    |
| ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA                                                              |        |           |   |             |                    |        |            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECN |      |                   |    |
| DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE                                                                                                 |        |           |   |             |                    |        |            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECN |      |                   |    |
| DEMOLICIO EN MUROS DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO                                                                                 |        |           |   |             |                    |        |            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECN |      |                   |    |
| CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS SOBRANTES DEMOLICIÓN                                                                |        |           |   |             |                    |        |            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECN |      |                   |    |
| REPLANTEO PARA UBICACIÓN DE EJES                                                                                              |        |           |   |             |                    |        |            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECN |      |                   |    |
| EXCAVACIONES PARA ZAPATAS                                                                                                     |        |           |   |             |                    |        |            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECN |      |                   |    |
| MEZCLA DE CONCRETO SIMPLE PARA CICLOPEO DE 2500 PSI                                                                           |        |           |   |             |                    |        |            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECN |      |                   |    |
| INSTALACIÓN DE REFUERZO ARMADO PARA ZAPATAS                                                                                   |        |           |   |             |                    |        |            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECN |      |                   |    |
| PLAN DE ACCIÓN Y PLAN CONTIGENCIA PARA CONTROL DE DERRUMBES EN TALUD                                                          |        |           |   |             |                    |        |            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECN |      |                   |    |
|                                                                                                                               |        |           |   |             |                    |        |            |                            |      |                   |    |

**INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA**

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA**

| DESCRIPCIÓN                                                                           | LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN                                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS SOBREPANTES DEMOLICIÓN                      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| SUPERVISIÓN EXCAVACIONES                                                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| VERIFICACIÓN DE ACOPIO DE CICLOPEO Y TOMA DE MUESTRAS PARA EJES A4, A5, B4,B5, B6     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| ACOMPANIAMIENTO PARA VERIFICACIÓN DE REFUERZO DE ACUERDO A LOS PLANOS ESTRUCTURALES   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| SE HACEN RECOMENDACIONES DE ACUERDO A LAS CONDICIONES CLIMATICAS                      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| SE SOLICITA PLAN DE ACCIÓN Y DE CONTINGENCIA PARA CONTROL DE DERRUMBES EN TALUD NORTE | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| SE REALIZA MUESTRAS DE CONCRETO DE ZAPATAS DEL EJE A1,B1                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| SE REALIZA VERIFICACIÓN DEL USO DEL VIBRADOR DE CONCRETO PARA ZAPATA                  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |
| SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN Y EL PLAN DE CONTINGENCIA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNOLÓGICA |

**EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN            | ACTIVIDAD EJECUTADA                      | % UTILIZACIÓN | OBSERVACIONES                                                                |
|------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Martillo               | Demolición de concreto                   | 30%           | Se recomienda el uso de protección de tapa oídos, inspección y mantenimiento |
| Cargador               | Cargue de demolición                     | 50%           | Preoperacionales de la máquina                                               |
| Volquetas sencillas    | cargue de material de demolición         | 50%           | Documentación legal y del vehículo, recomendaciones de seguridad             |
| Vibrocompactador       | Vibrocompactación de material afirmado   | 20%           | Preoperacionales de la máquina                                               |
| Vibrador de concreto   | Vibración en zapatas                     | 20%           | Se recomienda el uso de EPPS, inspección y mantenimiento                     |
| Mezcladora de concreto | Mezcla de concreto de ciclopeo y zapatas | 70%           | Se recomienda el uso de EPPS, inspección y mantenimiento                     |
| Nivel                  | Nivelación de terreno                    | 80%           | Certificado de calibración del equipo                                        |

**MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN              | SUMINISTRADO POR              | OBSERVACIONES                     |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Afirmado                 | AGREGADOS VALLE DE TENZA      |                                   |
| Cemento Estructural      | CEMENTOS ARGOS SOGAMOSO       |                                   |
| Acero de Refuerzo        | DIACO SAS                     |                                   |
| Arena                    |                               | No se anexa soporte de suministro |
| Gravilla                 |                               | No se anexa soporte de suministro |
| Acero de Refuerzo de 420 | DISTRIBUIDORA FERREACEROS SAS |                                   |

**INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA**

**EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA**

| DESCRIPCIÓN | ACTIVIDAD EJECUTADA | % UTILIZACIÓN | OBSERVACIONES |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|
| N/A         | N/A                 | N/A           | N/A           |
|             |                     |               |               |
|             |                     |               |               |
|             |                     |               |               |

**SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN             | FECHA |   | VALOR               |
|-------------------------|-------|---|---------------------|
| ANTICIPO                | 13    | 3 | 2026 \$ 723,506,128 |
| ACTA PARCIAL No.        |       |   |                     |
|                         |       |   |                     |
|                         |       |   |                     |
| TOTAL PAGOS AUTORIZADOS |       |   | \$ 723,506,128.00   |

**SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| DESCRIPCIÓN             | FECHA |  | VALOR |
|-------------------------|-------|--|-------|
| ANTICIPO                |       |  | N/A   |
| ACTA PARCIAL No.        |       |  | N/A   |
|                         |       |  |       |
|                         |       |  |       |
|                         |       |  |       |
| TOTAL PAGOS AUTORIZADOS |       |  |       |

**CORRESPONDENCIA PRESENTADA**

| FECHA RADICADO | INTERESADO     | ASUNTO            | RESPUESTA O TRÁMITE                                                                                             |
|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2026/04/14     | TIERRASUA      | INFORME MENSUAL 2 | Radicado del informe mensual 2 del mes de marzo de interventoría y obra                                         |
| 2026/04/15     | PSI INGENIEROS | INT-053-OF-016    | Oficio de Interventoría No. INT-053-OF-016 - Requerimientos de cumplimiento y gestión de riesgos.               |
| 2026/04/16     | TIERRASUA      | INFORME SEMANAL 7 | Informe semanal 7                                                                                               |
| 2026/04/21     | PSI INGENIEROS | INT-053-OF-017    | Requerimiento Informe Técnico Integral - Contrato Mejoramiento Escenario Recreativo I.E. Técnica Valle de Tenza |
| 2026/04/22     | PSI INGENIEROS | INT-053-OF-018    | Recordatorio Informe Mensual de Obra                                                                            |
| 2026/04/24     | TIERRASUA      | INFORME SEMANAL 7 | Informe semanal 8                                                                                               |
| 2026/04/28     | PSI INGENIEROS | INT-053-OF-019    | Certificado de cumplimiento de afiliación del personal mes de marzo                                             |



**INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA**


|            |                                          |                             |                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2026/04/28 | PSI INGENIEROS/ TIERRASUA                | INT-053-OF-020              | Solicitud del plan de contingencia y el plan de acción                                                             |
| 2026/04/30 | PSI INGENIEROS/ TIERRASUA                | INT-053-OF-021              | Solicitud de información complementaria al oficio CO-IPVC-030-2025 OF 017 – Plan de Contingencia y Plan de acción. |
| 20/04/2026 | INTERVENTORIA                            | 12.1 CO-IPVO-030-2025-OF-12 | Remisión de documentos soporte de orden giro anticipo 1                                                            |
| 23/04/2026 | INTERVENTORIA                            | 456074                      | Aprobación pago 1                                                                                                  |
| 27/04/2026 | INTERVENTORIA                            | 13.CO-IPVO-0302025-OF 019   | Radicación de planillas de seguridad social                                                                        |
| 27/04/2026 | INTERVENTORIA                            | 14.CO-IPVO-0302025-OF 014   | Solicitud de inhabilitación temporal de bloques de biblioteca y baños de niñas por excavaciones                    |
| 28/04/2026 | INTERVENTORIA/ PSI INGENIEROS/ TIERRASUA | Respuesta al plan de acción |                                                                                                                    |
| 28/04/2026 | INTERVENTORIA/ PSI INGENIEROS/ TIERRASUA | 15.CO-IPVO-0302025-OF 015   | Radicación del informe mensual de obra                                                                             |
| 29/04/2026 | INTERVENTORIA/ PSI INGENIEROS/ TIERRASUA | 17. CO-IPVO-0302025-OF 017  | Respuesta al oficio INT-053-OF-020 Solicitud al plan de contingencia                                               |
| 29/04/2026 | INTERVENTORIA/ PSI INGENIEROS/ TIERRASUA | 18.CO-IPVO-0302025-OF 018   | Remisión de documentos soporte de orden giro anticipo 2                                                            |
| 29/04/2026 | INTERVENTORIA/ PSI INGENIEROS/ TIERRASUA | 19.CO-IPVO-0302025-OF 019   | Solicitud de información complementaria al oficio CO-IPVC-030 005 OF 017 – Plan de                                 |
| 30/04/2026 | INTERVENTORIA/ PSI INGENIEROS/ TIERRASUA | 258255                      | Aprobación pago 2                                                                                                  |

**INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA**

**VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL**

| NOBRES Y APELLIDOS                                                                                        | No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | SALUD | PENSIÓN | RIESGOS | PERIODO |    |      |       |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|---------|---------|---------|----|------|-------|----|------|
|                                                                                                           |                                |       |         |         | DESDE   |    |      | HASTA |    |      |
|                                                                                                           |                                |       |         |         | dd      | mm | aaaa | dd    | mm | aaaa |
| EMETERIO VARGAS ESPINOZA                                                                                  | 72.324.884                     | x     | x       | x       | 9       | 3  | 2026 |       |    |      |
| PABLO EDILSON SALAMANCA M                                                                                 | 72.326.961                     | x     | x       | x       | 9       | 3  | 2026 |       |    |      |
| JAIME FONSECA                                                                                             | 4,287,474                      | x     | x       | x       | 8       | 4  | 2026 |       |    |      |
| JOSE ARMANDO MORALES                                                                                      | 1,052,790,067                  | x     | x       | x       | 20      | 4  | 2026 |       |    |      |
| CARLOS GREGORIO PEREZ                                                                                     | 6,424,123                      | x     | x       | x       | 20      | 4  | 2026 |       |    |      |
| EDWIN MAURICIO GOMEZ LEGUIZAMO                                                                            | 1,023,036,108                  | x     | x       | x       | 24      | 4  | 2026 |       |    |      |
| LUIS ABELARDO PINTO RAMOS                                                                                 | 1,049,797,274                  | x     | x       | x       | 20      | 4  | 2026 |       |    |      |
| JOHN ALEXANDER BARRERA G                                                                                  | 1.033.821.892                  | x     | x       | x       | 9       | 3  | 2026 | 23    | 4  | 2026 |
| LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ                                                                                | 1.049.603.584                  | x     | x       | x       | 1       | 2  | 2026 |       |    |      |
| EDWIN CAMILO SICHACA CUERVO                                                                               | 1.049.602.110                  | x     | x       | x       | 1       | 2  | 2026 |       |    |      |
| CAMILO ANDRES LANCHEROS COY                                                                               | 1.053.330.598                  | x     | x       | x       | 1       | 2  | 2026 |       |    |      |
| OSCAR FABIAN PACHECO MERCHA                                                                               | 1.049.606.085                  | x     | x       | x       | 1       | 2  | 2026 |       |    |      |
| IVAN DARIO SICHACA GAMEZ                                                                                  | 1.049.644.688                  | x     | x       | x       | 1       | 2  | 2026 |       |    |      |
| EMILIO BLADIMIR PANQUEVA ALVAREZ                                                                          | 7.318.490                      | x     | x       | x       | 1       | 2  | 2031 |       |    |      |
| Se verificó que todo el personal de obra cumple con la afiliación a seguridad social de los trabajadores? |                                |       |         |         |         |    |      |       | SI | X NO |

**PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA**

| CARGO                                                                   | NOMBRES Y APELLIDOS              | DOC. IDENTIFICACIÓN |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| DIRECTOR DE OBRA                                                        | LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ       | 1.049.603.584       |
| ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS                                             | LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ       | 1.049.603.584       |
| RESIDENTE DE OBRA                                                       | EDWIN CAMILO SICHACA CUERVO      | 1.049.602.110       |
| INGENIERO ELECTRICO                                                     | CAMILO ANDRES LANCHEROS COY      | 1.053.330.598       |
| INGENIERO EN HIDRAULICA                                                 | OSCAR FABIAN PACHECO MERCHA      | 1.049.606.085       |
| ESPECIALISTA EN GEOTECNIA                                               | IVAN DARIO SICHACA GAMEZ         | 1.049.644.688       |
| PROFESIONAL HSEQ                                                        | EMILIO BLADIMIR PANQUEVA ALVAREZ | 7.318.490           |
| Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato? |                                  | SI X NO             |

\* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría

**PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| CARGO                                             | NOMBRES Y APELLIDOS            | DOC. IDENTIFICACIÓN |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| DIRECTOR DE OBRA                                  | DIEGO FERNANDO SANDOVAL CUEVAS | 1.057.546.791       |
| ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS                       | LUIS CARLOS ARCHILA ADARME     | 7.184.837           |
| RESIDENTE DE OBRA                                 | DANNA TATIANA JIMENEZ RIVERA   | 1.049.654.004       |
| INGENIERO ELECTRICO                               | JOAN GERARDO ORTEGA GARZON     | 1.101.687.793       |
| INGENIERO EN HIDRAULICA                           | ELKIN GIOBANI SANDOVAL AVILA   | 1.057592064         |
| PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTIÓN DE CALIDAD | FABIO MERCK RAMIREZ POVEDA     | 79.691.429          |

\* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida .

**INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA**

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL CONTROL, MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**
**CONTRATO DE OBRA**
**DESCRIPCIÓN**

CHARLAS AMBIENTALES Y SST

MANEJO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS

MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS CONVECIONALES Y ESPECIALES

EXAMENES DE OCUPACIONALES DEL NUEVO PERSONAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**
**DESCRIPCIÓN**

SOLICITUD AL SEGUIMIENTO DEL PMA Y AL PLAN SST

VERIFICACION DE CAPACITACIONES

VERIFICACION DE AFILIACIÓN DEL PERSONAL

SEGUIMIENTO AL USO Y VERIFICACIÓN DE ENTREGA DE EPP

ACOMPAÑAMIENTO DE CHARLAS DE SEGURIDAD

VERIFICACIÓN DE INSPECCIONES PERIODICAS DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

**RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS**
**POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN         | FECHA |    |      | OBSERVACIÓN                                                                      |
|---------------------|-------|----|------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                     | dd    | mm | aaaa |                                                                                  |
| Afirmado            | 20    | 4  | 2026 | Se solicita al contratista por medio del oficio de interventoria ciertos ajustes |
| Cemento Estructural |       |    |      | Certificado expedido por el distribuidor                                         |
| Acero de Refuerzo   |       |    |      | Certificado expedido por el distribuidor                                         |

**POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA**

| DESCRIPCIÓN | FECHA |    |      | OBSERVACIÓN |
|-------------|-------|----|------|-------------|
|             | dd    | mm | aaaa |             |
|             |       |    |      |             |
|             |       |    |      |             |
|             |       |    |      |             |
|             |       |    |      |             |

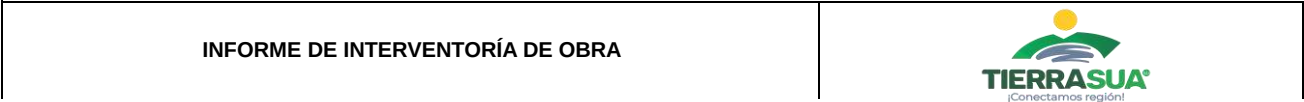
**RELACIÓN Y UBICACION DE FUENTES DE MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | FUENTE                   | DISTANCIA A LA OBRA (Km) | OBSERVACIÓN |
|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Afirmado    | Agredados Valle de tenza | 17.7                     |             |

**RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS**

| DESCRIPCIÓN | FECHA |    |      | OBSERVACIÓN |
|-------------|-------|----|------|-------------|
|             | dd    | mm | aaaa |             |

|                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA</p> |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



|                             |    |   |      |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|----|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acta de Comité de Obra No 2 | 10 | 4 | 2026 | Comité realizado en obra, en presencia de la entidad contratante, el contratista, alcaldía municipal, rector de la institución educativa, interventoría del proyecto. |
| Acta de Comité No 6         | 20 | 4 | 2026 | Coordinación financiera y técnica de obras de mitigación y el balance de cantidades para estabilidad del terreno sin necesidad de extender el valor contractuales.    |
|                             |    |   |      |                                                                                                                                                                       |

## RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA

| DESCRIPCIÓN       | PERIODO |    |      |       |    |      | OBSERVACIÓN |
|-------------------|---------|----|------|-------|----|------|-------------|
|                   | DESDE   |    |      | HASTA |    |      |             |
|                   | dd      | mm | aaaa | dd    | mm | aaaa |             |
| INFORME SEMANAL 6 | 6       | 4  | 2026 | 10    | 4  | 2026 |             |
| INFORME SEMANAL 7 | 13      | 4  | 2026 | 17    | 4  | 2026 |             |
| INFORME SEMANAL 8 | 20      | 4  | 2026 | 24    | 4  | 2026 |             |
| INFORME SEMANAL 9 | 27      | 4  | 2026 | 1     | 4  | 2026 |             |
|                   |         |    |      |       |    |      |             |

|                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBSERVACIONES:</b> De acuerdo al pago de seguridad del personal de obra no se anexan, ya que se efectua el pago de planilla al mes vencido |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA



## CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME\*

|                                                                                                                                                                                          | VERIFICACIÓN | FOLIOS No. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| <b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra</b>                                                                                                                                   |              |            |
| Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra                                                                                                  | SI           | 23         |
| Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)                                                                                                                 | SI           | 39         |
| Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)                                                                                                                                    | N.A.         |            |
| El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal no                                                                                   | N.A.         |            |
| Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventor                                                                                 | SI           | 60         |
| <b>Seguimiento Financiero del Contrato de Obra</b>                                                                                                                                       |              |            |
| Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo                                                                                                                                      | SI           | 84         |
| Amortización del anticipo                                                                                                                                                                | SI           | 91         |
| Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra                                                                                                                               | SI           | 103        |
| Copia de actas de pago generadas en el periodo                                                                                                                                           | N.A.         |            |
| <b>Seguimiento Técnico del Contrato de Obra</b>                                                                                                                                          |              |            |
| Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas                                                                | N.A.         |            |
| Certificado de recibo de estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios cálculos y especificaciones.                                               | N.A.         |            |
| Memorias y planos de diseño aprobados                                                                                                                                                    | N.A.         |            |
| Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc. )                                                                                                               | SI           | 104        |
| Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"                                                                                                                                     | SI           | 109        |
| Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas                                                               | SI           | 112        |
| <b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>                                                                                                              |              |            |
| Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría                                            | SI           | 120        |
| Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, | SI           | 124        |
| Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción                                                                                                                              | SI           | 171        |
| Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)                                                                         | SI           | 170        |
| Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)                                                                     | SI           | 182        |
| Análisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes                                                                          | SI           | 209        |
| <b>Generales</b>                                                                                                                                                                         |              |            |
| Registro fotográfico                                                                                                                                                                     | SI           | 210        |
| Soportes de Correspondencia enviada y recibida                                                                                                                                           | SI           | 213        |

\* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor  
Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICO)  
Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:

NOMBRE:

JORGE ARMANDO CALDERÓN SÁNCHEZ  
R/L Consorcio Intervalle 2026

# INFORME DE OBRA

## **INFORME DE EJECUCIÓN PERIODO MENSUAL NÚMERO 2**

**INFORME DE OBRA CUYO OBJETO ES EL MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE ABRIL DE 2026 AL 30 DE ABRIL DEL 2026**

**PSI INGENIEROS S.A.S  
MUNICIPIO DE GUATEQUE  
2026.**

## **INFORME DE EJECUCIÓN PERIODO MENSUAL NÚMERO 2**

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE ABRIL DE 2026 AL 30 DE ABRIL DEL  
2026**

**PRESENTADO POR: LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ  
R/L PSI INGENIEROS S.A.S**

**SUPERVISOR: ING. JULIAN EDGARDO GUERRERO**

**PSI INGENIEROS S.A.S  
MUNICIPIO DE GUATEQUE  
2026.**





| CONTROL DE CAMBIOS                                                                              |            |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VERSIÓN                                                                                         | FECHA      | DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS                                                                                                                 |
| V 1.0                                                                                           | 30/04/2026 | Emisión inicial PSI INGENIEROS para Revisión y comentarios de la interventoría CONSORCIO INTERVALLE 2026 Y LA SUPERVISIÓN TIERRASUA S.A.S. |
|                                                                                                 |            |                                                                                                                                            |
|                                                                                                 |            |                                                                                                                                            |
|                                                                                                 |            |                                                                                                                                            |
|                                                                                                 |            |                                                                                                                                            |
| ELABORACIÓN<br>PSI INGENIEROS S.A.S                                                             |            | REVISIÓN<br>CONSORCIO INTERVALLE<br>2026 S.A.S                                                                                             |
| ARQ. EDWIN CAMILO<br>SICHACA CUERVO<br>PSI INGENIEROS S.A.S<br>RESIDENTE DE OBRA<br>CONTRATISTA |            | ING. JORGE ARMANDO<br>CALDERÓN SANCHEZ<br>CONSORCIO INTERVALLE<br>2026<br>R/L<br>INTERVENTORÍA                                             |
|                                                                                                 |            | APROBACIÓN<br>TIERRASUA S.A.S                                                                                                              |
|                                                                                                 |            | ING. JULIAN EDGARDO<br>GUERRERO<br>SUPERVISOR<br>TIERRASUA S.A.S                                                                           |

## TABLA CONTENIDO

### Contenido

|                                                                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>                                                                                     | <b>6</b>  |
| <b>2. COMPONENTE TÉCNICO - ADMINISTRATIVO .....</b>                                                              | <b>7</b>  |
| <b>2.1 OBJETIVO GENERAL:.....</b>                                                                                | <b>7</b>  |
| <b>2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS:.....</b>                                                                           | <b>7</b>  |
| <b>2.3 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO .....</b>                                                               | <b>7</b>  |
| <b>CONOCIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA .....</b>                                                      | <b>8</b>  |
| <b>2.4 ETAPAS DE INTERVENCION.....</b>                                                                           | <b>8</b>  |
| <b>3. RESUMEN GENERAL CONTRATOS.....</b>                                                                         | <b>9</b>  |
| <b>RESUMEN CONTRATO DE OBRA .....</b>                                                                            | <b>10</b> |
| <b>4. POLIZAS DE CUMPLIMIENTO.....</b>                                                                           | <b>10</b> |
| <b>4.1 RELACIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA .....</b>                                                            | <b>11</b> |
| <b>5. PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATO DE OBRA.....</b>                                                         | <b>13</b> |
| <b>6. MAQUINARIA Y EQUIPO.....</b>                                                                               | <b>13</b> |
| <b>7. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS .....</b>                                                                        | <b>14</b> |
| <b>7.1 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS TOTALES SEGÚN PROPUESTA .....</b>                                               | <b>14</b> |
| <b>8. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS .....</b>                                                                   | <b>19</b> |
| <b>9. ANALISIS CANTIDADES EJECUTADAS VS PROYECTADAS EN EL PROYECTO .....</b>                                     | <b>26</b> |
| <b>9.1 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO .....</b>                                                            | <b>27</b> |
| <b>PREELIMINARES.....</b>                                                                                        | <b>28</b> |
| <b>10. ENSAYOS DE LABORATORIO Y CALIDAD DE MATERIALES Y PRODUCTOS. ....</b>                                      | <b>35</b> |
| <b>11. CONTROL ADMINISTRATIVO .....</b>                                                                          | <b>35</b> |
| <b>11.1 REVISIÓN Y CONTROL ADMINISTRATIVO DE INFORMACIÓN SUMINISTRADA<br/>    POR CONTRATISTA, ENTIDAD .....</b> | <b>35</b> |
| <b>11.2 RECIBO Y ENVÍO DE OFICIOS REFERENTES AL PROYECTO.....</b>                                                | <b>36</b> |
| <b>12. ESTADO DEL TIEMPO: .....</b>                                                                              | <b>37</b> |
| <b>13. COMPONENTE SOCIAL Y AMBIENTAL.....</b>                                                                    | <b>39</b> |
| <b>14. CONCLUSION GENERAL.....</b>                                                                               | <b>39</b> |
| <b>15. LISTA DE ANEXOS.....</b>                                                                                  | <b>40</b> |
| <br>Ilustración 1: Localización del municipio de Guateque en el departamento de Boyacá                           | <br>8     |
| Ilustración 2: Cerramiento perimetral proyectado para la obra                                                    | 9         |
| Ilustración 4: instalación de cerramiento perimetral                                                             | 25        |
| Ilustración 5: demolición de obras en concreto                                                                   | 26        |



|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Ilustración 6: demolición de muro en mampostería          | 27 |
| Ilustración 7: Desmonte malla eslabonada                  | 27 |
| Ilustración 8. Cargue y transporte de materiales sueltos: | 28 |
| Ilustración 9: Excavación manual zonas de urbanismo       | 29 |
| <br>                                                      |    |
| Tabla 1: Resumen general contrato de obra                 | 10 |
| Tabla 2: Relación de pólizas contrato de obra             | 11 |
| Tabla 3: Profesionales:                                   | 13 |
| Tabla 4: Equipos utilizados:                              | 13 |
| Tabla 5: Actividades contratadas:                         | 14 |
| Tabla 6: Actividades ejecutadas en el periodo mensual:    | 19 |
| Tabla 7: programado vs ejecutado en el periodo mensual    | 24 |
| Tabla 8: Comités de obra en el periodo                    | 30 |
| Tabla 9: Relación de correspondencia enviada              | 31 |
| Tabla 10: Relación de correspondencia recibida.           | 32 |

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el informe de ejecución de obra acorde al periodo de ejecución, correspondiente al periodo del **01 DE ABRIL DE 2026 AL 30 DE ABRIL DEL 2026**, elaborado por **PSI INGENIEROS S.A.S** en cumplimiento de lo establecido por la entidad interventora y los documentos que son parte integral del contrato de obra N° IPVO-030-2025 que tiene por **EL MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, firmado el día 15 del mes de diciembre del año 2025 entre **TIERRASUA SA.S (SUPERVISOR) Y PSI INGENIEROS S.A.S (CONTRATISTA)** en Tunja y con fecha de inicio del día 23 febrero de 2026.

De esta manera, dentro del presente informe se realiza una descripción de las actividades ejecutadas por parte del contratista, así como de cada uno de los procesos constructivos empleados y demás información concerniente a la ejecución de labores técnicas y administrativas que permitan dar cabal cumplimiento al objeto contractual.

## 2. COMPONENTE TÉCNICO - ADMINISTRATIVO

### 2.1 OBJETIVO GENERAL:

Describir las actividades ejecutadas dentro del periodo reportado con el fin de dar a conocer a la entidad los procesos constructivos empleados en la consecución del objeto del contrato que existen dentro del lugar de ejecución del presente proyecto, y dar a conocer el avance y gestión por parte del contratista.

### 2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Realizar el reporte de avance de obra conforme lo ejecutado en obra, ante la supervisión y la interventoría.
- Describir los procedimientos y procesos constructivos en el avance de obra
- Fijar el avance de obra con el fin de determinar porcentajes de adelanto o atraso en la ejecución de las actividades concernientes al proyecto en cuestión.

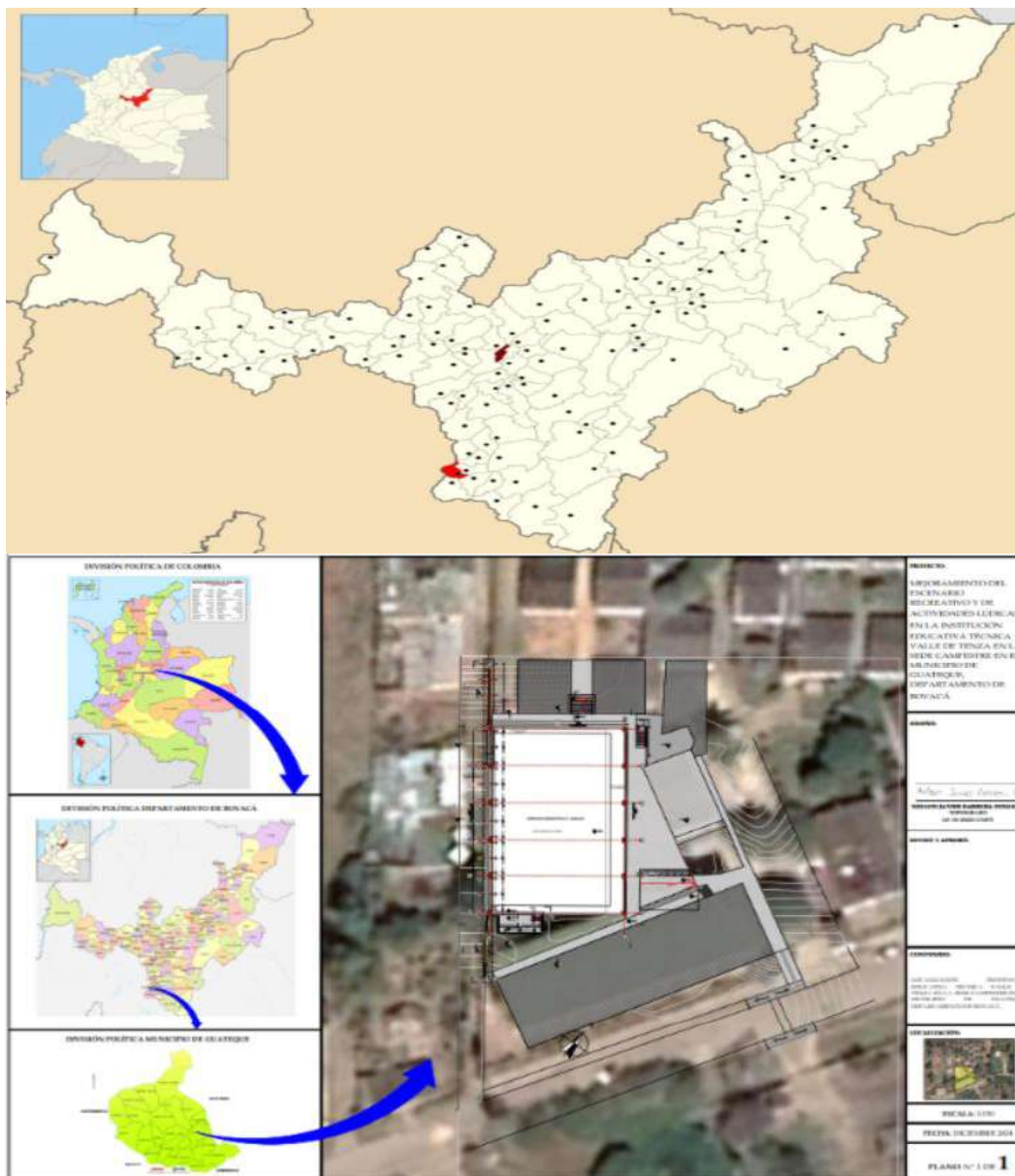
### 2.3 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto denominado **EL MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, se encuentra localizado en la institución educativa valle de Tenza, en el casco urbano del municipio de Guateque es un municipio colombiano ubicado en el departamento de Boyacá, específicamente en la Provincia del Oriente. Se encuentra a 125 kilómetros al sur de Tunja, la capital departamental, y a 112 kilómetros al este de Bogotá. Guateque fue fundado el 28 de enero de 1636 y tiene una superficie de 36.04 km<sup>2</sup>.

El municipio se caracteriza por su relieve ondulado, quebrado y escarpado, y su principal cuenca hidrográfica es el río Súnuba, formado por la unión de los ríos Aguacías y Machetá. La población de Guateque es de aproximadamente 10,921 personas, de las cuales 6,985 viven en el casco urbano y 2,937 en la zona rural.

Guateque es conocido por su hospitalidad y buen trato hacia los turistas, y cuenta con varios lugares turísticos como el Parque recreacional Colina, el sendero del alto de la burra, y la casa de la cultura. Entre las festividades más importantes se encuentran el Festival de Luces y Cultura, el Cumpleaños de Guateque, y la Semana de la Cultura "Cacique Guatoc".

*Ilustración 1: Localización del municipio de Guateque en el departamento de Boyacá*



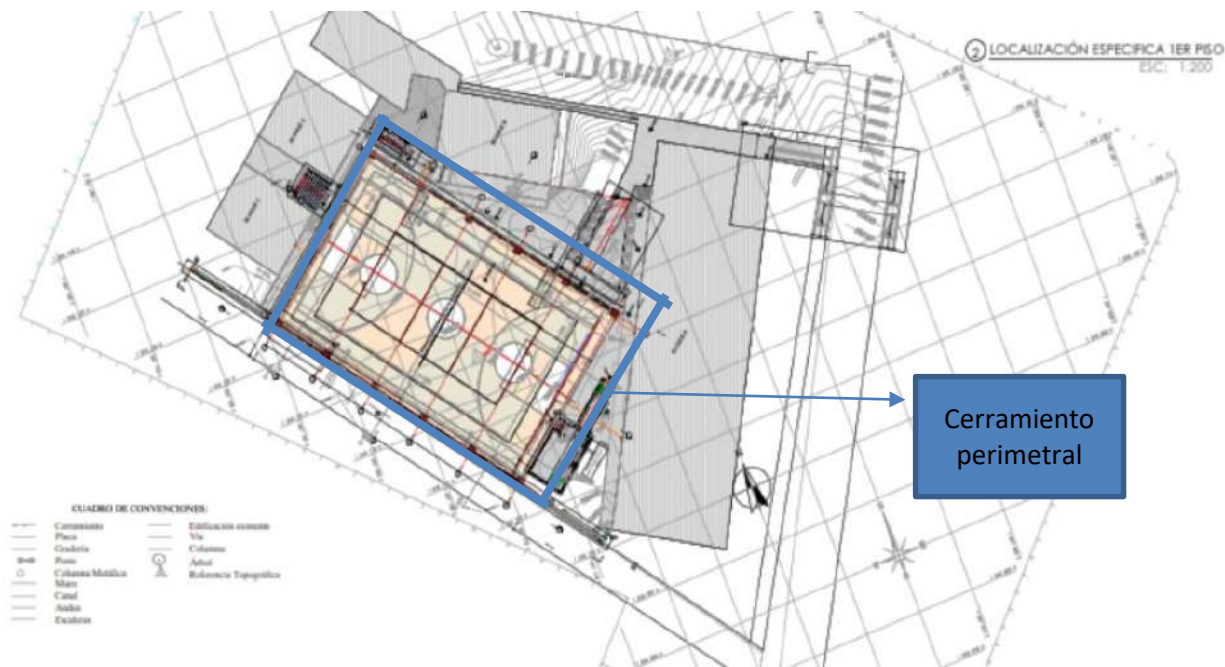
Fuente: Elaboración propia

## CONOCIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA

### 2.4 ETAPAS DE INTERVENCION

La primera etapa de intervención consiste en realizar un cerramiento perimetral alrededor del escenario deportivo existente, el cual se contempla en la siguiente imagen:

Ilustración 2: Cerramiento perimetral proyectado para la obra



Fuente: Elaboracion propia

La segunda etapa consiste en la demolición del muro de cerramiento del colegio existente incluye estructuras de circulación y conexión entre edificaciones, para lo cual se van a usar internamente retroexcavadoras, martillos demoledores, herramienta manual, las volquetas van a sacar material por la carrera, para lo cual se contará con Controladores de tránsito a la entrada y salida de volquetas, el material producto de las demoliciones, será acopiado en sitio de disposición final autorizado por la alcaldía.

Después viene una etapa de excavaciones para la construcción de la cimentación de la cubierta y finalmente realizar la instalación de la estructura contemplada en el proyecto.

### 3. RESUMEN GENERAL CONTRATOS

En el presente capítulo se presentan los procesos administrativos generados durante la ejecución del contrato desde su inicio hasta su estado actual, dichos procesos comprenden actas de suspensión, Prorrogas, adiciones presupuestales, actas de cobro, actas de modificación de cantidades. Actas de ítems no previstos entre otros.



## RESUMEN CONTRATO DE OBRA

Tabla 1: Resumen general contrato de obra

| INFORMACION GENERAL CONTRATO DE OBRA IPVO-030-2025 |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESO DE CONTRATACION:                           | LICITACIÓN PÚBLICA                                                                                                                                                                           |
| NUMERO DE CONTRATO:                                | No.IPVO-030-2025                                                                                                                                                                             |
| CONTRATANTE:                                       | TIERRASUA S.A.S                                                                                                                                                                              |
| CONTRATISTA:                                       | PSI INGENIEROS S.A.S<br>NIT. 900.928.849-4<br>R/L LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ<br>C.C. 1.049.603.584 DE TUNJA                                                                                  |
| OBJETO:                                            | “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ” |
| VALOR INICIAL:                                     | DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS MONEDA LEGAL (2.411.687.093,33).                                        |
| PLAZO INICIAL:                                     | A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y HASTA EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025                                                                                                   |
| ACTA DE INICIO:                                    | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                        |
| FECHA DE TERMINACIÓN                               | 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025                                                                                                                                                                     |

Fuente: Elaboración propia

**Nota:** Para este periodo no se realizaron actualizaciones administrativas correspondientes al contrato de obra

#### 4. POLIZAS DE CUMPLIMIENTO

Durante la ejecución del contrato se deben expedir conforme a la ley pólizas de cumplimiento que amparen la ejecución de los contratos tanto de obra, en el presente capítulo se realiza la relación de pólizas. en el siguiente cuadro se presenta la relación de pólizas que hasta la fecha están vigentes:



#### 4.1 RELACIÓN DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA

Tabla 2: Relación de pólizas contrato de obra

| POLIZA No. | ANEXO | OBJETO DEL SEGURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ASEGURADO RA |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 175391     | 0     | GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL TOMADOR/AFIANZADO, CONTENIDAS EN EL CONTRATO N° IPVO 030-2025, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA; EL PAGO DE LOS PERJUICIOS, MULTAS Y/O CLÁUSULA PENAL A QUE HAYA LUGAR, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LOS AMPAROS OTORGADOS. | CESCE        |
| 18141      | 0     | SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL QUE SE GENERA POR RECLAMACIONES DE TERCEROS, COMO CONSECUENCIA DE ACTOS, HECHOS U OMISIONES DEL CONTRATISTA, DERIVADOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° IPVO 030-2025 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA                                                 | CESCE        |
| 175391     | 1     | MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA UN TRASLADO DE VIGENCIA SEGÚN ACTA DE INICIO DEL 24/02/2026.<br><br>GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL TOMADOR/AFIANZADO, CONTENIDAS EN EL CONTRATO N° IPVO 030-2025,                                                                                                                                                                                                                                                 | CESCE        |

|       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|       |   | <p>CUYO OBJETOES MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE,DEPARTAMENTO DE BOYACA; EL PAGO DE LOS PERJUICIOS, MULTAS Y/O CLAUSULA PENAL A QUE HAYA LUGAR, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LOS AMPAROS OTORGADOS.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
| 18141 | 2 | <p>MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA EL AJUSTE AL VALOR ASEGURADO SEGÚN SMMLV DEL AÑO 2026.</p> <p>MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA UN TRASLADO DE VIGENCIA SEGÚN ACTA DE INCIO DEL 24/02/2026</p> <p>SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL QUE SE GENERA POR RECLAMACIONES DE TERCEROS, COMO CONSECUENCIA DE ACTOS, HECHOS U OMISIONES DEL CONTRATISTA, DERIVADOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° IPVO 030-2025 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDAD ES LUDICAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA</p> | CESCE |

Fuente: Elaboración Propia

Nota: para el presente periodo no se presentaron actualizaciones de pólizas correspondientes al contrato de obra

## 5. PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 3: Profesionales:

| N o. | NOMBRE                           | IDENTIFICACIÓN | CARGO                                          |
|------|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| 1    | LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ       | 1.049.603.584  | DIRECTOR DE OBRA Y ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS |
| 2    | EDWIN CAMILO SICHACA CUERVO      | 1.049.602.110  | RESIDENTE DE OBRA                              |
| 3    | NAREM STIP PIÑA RODRIGUEZ        | 1.049.648.394  | AUXILIAR RESIDENTE DE OBRA                     |
| 4    | CAMILO ANDRES LANCHEROS COY      | 1,053.330.598  | INGENIERO ELECTRICO                            |
| 5    | OSCAR FABIAN PACHECO MERCHAN     | 1.049.606.085  | INGENIERO HIDRAULICO                           |
| 6    | EMILIO BALDIMIR PANQUEVA ALVAREZ | 7.318.490      | PROFESIONAL HSEQ                               |
| 7    | IVAN DARIO SICHACA GAMEZ         | 1.049.644.688  | ESPECIALISTA EN GEOTECNIA                      |

Fuente: Elaboración Propia

## 6. MAQUINARIA Y EQUIPO

La siguiente tabla relaciona el equipo mínimo según anexo técnico:

Tabla 4: Equipos:

| No. | DESCRIPCION                | CANTIDAD | USO                                                                   |
|-----|----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1   | MINICARGADOR               | 1        | DEMOLICION DE CONCRETO, CARGUE DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIONES |
| 2   | VOLQUETA                   | 1        | CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES PARA LA OBRA Y DE EXCAVACIÓN         |
| 3   | VIBROCOMPACTADOR RANA      | 1        | COMPACTACION DE RELLENOS EN MATERIAL GRANULAR                         |
| 4   | MONOCILINDRO               | 1        | COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR                                     |
| 5   | HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR | (% M.O)  | EXCAVACIONES, MANUALES, DEMOLICIONES DE                               |

|  |  |  |                       |
|--|--|--|-----------------------|
|  |  |  | CONCRETO, ENTRE OTROS |
|--|--|--|-----------------------|

Fuente: Elaboración Propia

## 7. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

### 7.1 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS TOTALES SEGÚN PROPUESTA

A continuación, se describen las actividades planteadas para el cumplimiento del objeto del contrato.

Tabla 5: Actividades contratadas:

| N°        | ÍTEM DE PA GO | ESPECIFICACIONES   |             | DESCRIPCIÓN                                                                                                        | UND.                    | CANTIDAD CONTRA CTUAL A | DIS T (%) B | VR UNITARIO O COSTO DIRECT O SIN AIU C | VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO Y AIU) | VR TOTAL (INCLUYE INCREMENTO POR DISTANCIA) D=A*(C+C*B) |
|-----------|---------------|--------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|           |               | GENERAL            | PARTICU LAR |                                                                                                                    |                         |                         |             |                                        |                                                     |                                                         |
| 1         |               |                    |             | CAP. 1: REALIZAR PRELIMINARES                                                                                      |                         |                         |             |                                        |                                                     |                                                         |
| 1,01      |               | 2.01.63            |             | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA. (NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA).                                | Metro Cuadra do         | 934,45                  | 17,00%      | \$ 3.036,00                            | \$ 4.618,00                                         | \$ 3.319.279,00                                         |
| 1,02      |               | 3.13.08            |             | CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H = 1.50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M                                          | Metro Lineal            | 151,26                  | 17,00%      | \$ 46.814,00                           | \$ 71.204,00                                        | \$ 8.284.870,00                                         |
| 1,03      |               | 3.13.15            |             | DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).           | Metro Cúbico            | 103,63                  | 0,00%       | \$ 244.449,00                          | \$ 317.784,00                                       | \$ 25.332.250,00                                        |
| 1,04      |               | 2.01.31            |             | DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)            | Metro Cuadra do         | 128,75                  | 0,00%       | \$ 16.461,00                           | \$ 21.399,00                                        | \$ 2.119.354,00                                         |
| 1,05      |               | 2.01.58            |             | DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M.                                                                         | Metro Lineal            | 51,50                   | 0,00%       | \$ 6.046,00                            | \$ 7.860,00                                         | \$ 311.369,00                                           |
| 1,06      |               | REFERENCIA 3.12.01 |             | CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBANTES DE DEMOLICION (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | Metro Cúbico            | 518,44                  | 0,00%       | \$ 15.101,00                           | \$ 19.631,00                                        | \$ 7.828.962,00                                         |
| Subt otal |               |                    |             |                                                                                                                    |                         |                         |             |                                        |                                                     | \$ 47.196.084,0                                         |
| 2         |               |                    |             | CAP. 2: REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESAGUES                                                                            |                         |                         |             |                                        |                                                     |                                                         |
| 2,01      |               | 3.03.10            |             | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                | Metro Cúbico            | 334,26                  | 0,00%       | \$ 70.516,00                           | \$ 91.671,00                                        | \$ 23.570.678,00                                        |
| 2,02      |               | 2.05.06            |             | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                            | Metro Cúbico            | 173,14                  | 0,00%       | \$ 92.874,00                           | \$ 120.736,00                                       | \$ 16.080.204,00                                        |
| 2,03      |               | 3.12.03            |             | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.                          | Metro Cúbico-Kilomet ro | 5311,88                 | 0,00%       | \$ 2.765,00                            | \$ 3.595,00                                         | \$ 14.687.348,00                                        |
| 2,04      |               | 2.02.25            |             | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                        | Metro Cuadra do         | 15,20                   | 17,00%      | \$ 33.429,00                           | \$ 50.846,00                                        | \$ 594.501,00                                           |

|          |  |         |  |                                                                                                                                        |                |           |         |                 |                 |                   |
|----------|--|---------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 2,05     |  | 3.03.19 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES                                                | Metro Cúbico   | 29,04     | 17,0 0% | \$ 599.197,00   | \$ 911.379,00   | \$ 20.358.797,00  |
| 2,06     |  | 3.10.12 |  | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                                                    | Kilogramo      | 7030,32   | 17,0 0% | \$ 7.674,00     | \$ 11.672,00    | \$ 63.122.291,00  |
| 2,07     |  | 2.02.10 |  | CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA                                                                          | Metro Cúbico   | 29,04     | 17,0 0% | \$ 918.406,00   | \$ 1.396.896,00 | \$ 31.204.497,00  |
| 2,08     |  | 2.02.13 |  | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                     | Metro Cúbico   | 10,60     | 17,0 0% | \$ 887.295,00   | \$ 1.349.576,00 | \$ 11.004.233,00  |
| 2,09     |  | 2.03.35 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA                                                                                       | Kilogramo      | 1341,65   | 17,0 0% | \$ 7.423,00     | \$ 11.290,00    | \$ 11.652.110,00  |
| 2,10     |  | 2.02.18 |  | LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.                                                                  | Metro Cuadrado | 617,07    | 17,0 0% | \$ 107.037,00   | \$ 162.803,00   | \$ 77.277.706,00  |
| 2,11     |  | 3.08.23 |  | CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)                                                                                         | Metro Cuadrado | 27,96     | 17,0 0% | \$ 131.537,00   | \$ 200.068,00   | \$ 4.302.996,00   |
| 2,12     |  | 3.05.02 |  | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO.                                                                                             | Metro Lineal   | 486,80    | 17,0 0% | \$ 8.541,00     | \$ 12.991,00    | \$ 4.864.578,00   |
| 2,13     |  | 3.10.06 |  | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)                 | Metro Lineal   | 486,80    | 17,0 0% | \$ 17.061,00    | \$ 25.950,00    | \$ 9.717.195,00   |
| 2,14     |  | 2.02.27 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO                                                                 | Metro Lineal   | 88,41     | 17,0 0% | \$ 33.484,00    | \$ 50.929,00    | \$ 3.463.575,00   |
| 2,15     |  | 3.03.02 |  | CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**) | Metro Cúbico   | 99,02     | 0,00 %  | \$ 284.811,00   | \$ 370.254,00   | \$ 28.201.985,00  |
| 2,16     |  | 3.13.41 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS                        | Metro Cuadrado | 406,69    | 17,0 0% | \$ 7.326,00     | \$ 11.143,00    | \$ 3.485.911,00   |
| Subtotal |  |         |  |                                                                                                                                        |                |           |         |                 |                 | \$ 323.588.605,00 |
| 3        |  |         |  | <b>CAP. 3: REALIZAR ESTRUCTURAS</b>                                                                                                    |                |           |         |                 |                 |                   |
| 3,01     |  | 2.03.33 |  | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METALICA).                                         | Metro Cúbico   | 9,41      | 17,0 0% | \$ 1.308.131,00 | \$ 1.989.667,00 | \$ 14.402.130,00  |
| 3,02     |  | 3.13.22 |  | SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE CON GRUA DE ESTRUCTURA METALICA                         | Kilogramo      | 22.017,30 | 0,00 %  | \$ 24.344,00    | \$ 31.647,00    | \$ 535.989.151,00 |
| 3,03     |  | 3.13.28 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).                               | Kilogramo      | 22.017,30 | 17,0 0% | \$ 4.177,00     | \$ 6.353,00     | \$ 107.600.527,00 |
| Subtotal |  |         |  |                                                                                                                                        |                |           |         |                 |                 | \$ 657.991.808,00 |
| 4        |  |         |  | <b>CAP. 4: REALIZAR CUBIERTA</b>                                                                                                       |                |           |         |                 |                 |                   |
| 4,01     |  | 2.08.10 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE SIN TRASLAPAO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CALIBRE 22                            | Metro Cuadrado | 659,44    | 17,0 0% | \$ 261.843,00   | \$ 398.263,00   | \$ 202.023.605,00 |
| 4,02     |  | NUEVO   |  | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMPANO ACERO ESTRUCTURAL GRADO 40 CAL 22                                                                  | Metro Cuadrado | 132,96    | 0,00 %  | \$ 280.023,00   | \$ 364.030,00   | \$ 37.231.858,00  |
| 4,03     |  | NUEVO   |  | SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MICROPERFORADO GALVANIZADO CAL 16, COLOR SEGÚN DISEÑO                                                | Metro Cuadrado | 165,86    | 0,00 %  | \$ 392.345,00   | \$ 510.049,00   | \$ 65.074.342,00  |
| Subtotal |  |         |  |                                                                                                                                        |                |           |         |                 |                 | \$ 304.329.805,00 |
| 5        |  |         |  | <b>CAP. 5: REALIZAR CERRAMIENTO MAMPOSTERÍA REFORZADA</b>                                                                              |                |           |         |                 |                 |                   |

|          |  |                    |                                                                                                                                                        |                |         |         |                 |                 |                  |
|----------|--|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------------|-----------------|------------------|
| 5,01     |  | 3.03.10            | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                                    | Metro Cúbico   | 9,53    | 0,00 %  | \$ 70.516,00    | \$ 91.671,00    | \$ 672.017,00    |
| 5,02     |  | 2.02.25            | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                                                            | Metro Cuadrado | 18,80   | 17,0 0% | \$ 33.429,00    | \$ 50.846,00    | \$ 735.304,00    |
| 5,03     |  | 3.10.12            | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                                                                    | Kilogramo      | 2808,31 | 17,0 0% | \$ 7.674,00     | \$ 11.672,00    | \$ 25.214.636,00 |
| 5,04     |  | 2.02.13            | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                                     | Metro Cúbico   | 6,37    | 17,0 0% | \$ 887.295,00   | \$ 1.349.576,00 | \$ 6.612.921,00  |
| 5,05     |  | 2.03.33            | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METALICA).                                                         | Metro Cúbico   | 4,87    | 17,0 0% | \$ 1.308.131,00 | \$ 1.989.667,00 | \$ 7.453.600,00  |
| 5,06     |  | 2.04.20            | MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.                                                                                                | Metro Cuadrado | 135,66  | 17,0 0% | \$ 166.227,00   | \$ 252.831,00   | \$ 26.383.915,00 |
| 5,07     |  | 1.02.09            | MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)                                                                                                          | Metro Cúbico   | 0,23    | 17,0 0% | \$ 569.328,00   | \$ 865.948,00   | \$ 153.206,00    |
| 5,08     |  | 2.03.31            | VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).                                                                                                      | Metro Cúbico   | 5,19    | 17,0 0% | \$ 1.087.554,00 | \$ 1.654.170,00 | \$ 6.603.954,00  |
| 5,09     |  | 2.07.14            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.                                                                          | Metro Cuadrado | 46,53   | 17,0 0% | \$ 11.308,00    | \$ 17.199,00    | \$ 615.609,00    |
| 5,10     |  | REFERENCIA 3.13.25 | PILOTE D = 30 CM. CONCRETO 21MPa - (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (INCUIE. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 5 KM               | Metro Lineal   | 28,50   | 0,00 %  | \$ 210.721,00   | \$ 273.937,00   | \$ 6.005.549,00  |
| Subtotal |  |                    |                                                                                                                                                        |                |         |         |                 |                 | \$ 80.450.711,00 |
| 6        |  |                    | <b>CAP. 6: REALIZAR MANEJO DE AGUAS LLUVIAS Y RED PLUVIAL</b>                                                                                          |                |         |         |                 |                 |                  |
| 6,01     |  | 3.03.10            | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                                    | Metro Cúbico   | 82,04   | 0,00 %  | \$ 70.516,00    | \$ 91.671,00    | \$ 5.785.133,00  |
| 6,02     |  | NUEVO              | CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. INCLUYE TAPA CON MARCO METALICO                                                               | Unidad         | 6,00    | 17,0 0% | \$ 823.074,00   | \$ 1.251.896,00 | \$ 5.777.979,00  |
| 6,03     |  | 2.12.113           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 4" PVC                                                                         | Metro Lineal   | 43,80   | 17,0 0% | \$ 55.470,00    | \$ 84.370,00    | \$ 2.842.616,00  |
| 6,04     |  | 5.01.24            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"                                                                                            | Metro Lineal   | 68,00   | 17,0 0% | \$ 41.023,00    | \$ 62.396,00    | \$ 3.263.790,00  |
| 6,05     |  | 5.01.25            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"                                                                                           | Metro Lineal   | 43,00   | 17,0 0% | \$ 73.153,00    | \$ 111.266,00   | \$ 3.680.327,00  |
| 6,06     |  | 4.01.04            | RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.                                                                                             | Metro Cúbico   | 16,21   | 0,00 %  | \$ 124.266,00   | \$ 161.546,00   | \$ 2.014.352,00  |
| 6,07     |  | 2.05.06            | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                                                                | Metro Cúbico   | 16,21   | 0,00 %  | \$ 92.874,00    | \$ 120.736,00   | \$ 1.505.488,00  |
| 6,08     |  | 2.12.122           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.                                                   | Unidad         | 15,00   | 17,0 0% | \$ 20.978,00    | \$ 31.908,00    | \$ 368.164,00    |
| 6,09     |  | 2.06.08            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5" X 3"                                                                                           | Unidad         | 22,00   | 17,0 0% | \$ 38.625,00    | \$ 58.749,00    | \$ 994.208,00    |
| 6,10     |  | NUEVO              | SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, PINTURA Y REJILLA DE TAPA) | Metro Lineal   | 22,00   | 17,0 0% | \$ 693.726,00   | \$ 1.055.157,00 | \$ 17.856.507,00 |
| 6,11     |  | 2.08.03            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF.AMAZONAS O SIMILAR)                                                                      | Metro Lineal   | 6,00    | 17,0 0% | \$ 75.029,00    | \$ 114.119,00   | \$ 526.704,00    |
| Subtotal |  |                    |                                                                                                                                                        |                |         |         |                 |                 | \$ 44.615.268,00 |
| 7        |  |                    | <b>CAP. 7: REALIZAR OBRAS DE URBANISMO Y EQUIPOS DEPORTIVOS</b>                                                                                        |                |         |         |                 |                 |                  |
| 7,01     |  | 3.03.10            | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                                    | Metro Cúbico   | 58,02   | 0,00 %  | \$ 70.516,00    | \$ 91.671,00    | \$ 4.091.338,00  |
| 7,02     |  | 2.05.06            | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                                                                | Metro Cúbico   | 92,86   | 0,00 %  | \$ 92.874,00    | \$ 120.736,00   | \$ 8.624.280,00  |

|          |  |                                 |                                                                                                                                            |                |        |            |                 |                  |                   |
|----------|--|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 7,03     |  | REFERENCIA<br>2.02.18 Y 3.08.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO COLORES SEGÚN DISEÑO CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.                               | Metro Cuadrado | 233,33 | 17,0<br>0% | \$ 170.840,00   | \$ 259.848,00    | \$ 46.638.654,00  |
| 7,04     |  | 3.08.18                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM                                                                          | Metro Cuadrado | 4,87   | 17,0<br>0% | \$ 117.262,00   | \$ 178.356,00    | \$ 668.147,00     |
| 7,05     |  | 3.08.19                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM                                                                        | Metro Cuadrado | 12,90  | 17,0<br>0% | \$ 123.513,00   | \$ 187.863,00    | \$ 1.864.182,00   |
| 7,06     |  | 3.10.07                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA. (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y ESMALTE).                                                    | Kilogramo      | 242,16 | 0,00<br>%  | \$ 22.214,00    | \$ 28.878,00     | \$ 5.379.342,00   |
| 7,07     |  | 8.01.02                         | CONSTRUCCION DE JARDINES                                                                                                                   | Metro Cuadrado | 15,46  | 17,0<br>0% | \$ 395.203,00   | \$ 601.104,00    | \$ 7.148.511,00   |
| 7,08     |  | 2.05.30                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 (30 X 30 X 1.7 CM.)                                                                  | Metro Cuadrado | 617,07 | 17,0<br>0% | \$ 132.414,00   | \$ 201.402,00    | \$ 95.599.187,00  |
| 7,09     |  | 2.05.28                         | PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO                                                                                         | Metro Cuadrado | 617,07 | 17,0<br>0% | \$ 62.001,00    | \$ 94.304,00     | \$ 44.762.980,00  |
| 7,10     |  | 2.18.02                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3" Y 2" INCL. TABLERO ACRILICO 10 MM PARA ANCLAR AL PISO                       | Juego          | 1,00   | 17,0<br>0% | \$ 9.737.125,00 | \$ 14.810.167,00 | \$ 11.392.436,00  |
| 7,11     |  | 2.18.08                         | DEMARCAACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).                          | Metro Lineal   | 281,44 | 17,0<br>0% | \$ 9.162,00     | \$ 13.935,00     | \$ 3.016.907,00   |
| 7,12     |  | 2.18.07                         | DEMARCAACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).                          | Metro Cuadrado | 31,75  | 17,0<br>0% | \$ 23.611,00    | \$ 35.912,00     | \$ 877.090,00     |
| 7,13     |  | 2.02.25                         | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                                                | Metro Cuadrado | 5,70   | 17,0<br>0% | \$ 33.429,00    | \$ 50.846,00     | \$ 222.938,00     |
| 7,14     |  | 3.10.12                         | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                                                        | Kilogramo      | 253,21 | 17,0<br>0% | \$ 7.674,00     | \$ 11.672,00     | \$ 2.273.466,00   |
| 7,15     |  | 2.02.13                         | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                         | Metro Cúbico   | 2,74   | 17,0<br>0% | \$ 887.295,00   | \$ 1.349.576,00  | \$ 2.844.490,00   |
| 7,16     |  | 2.04.20                         | MURO EN MAMOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.                                                                                     | Metro Cuadrado | 9,12   | 17,0<br>0% | \$ 166.227,00   | \$ 252.831,00    | \$ 1.773.709,00   |
| 7,17     |  | 1.02.09                         | MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)                                                                                              | Metro Cúbico   | 0,11   | 17,0<br>0% | \$ 569.328,00   | \$ 865.948,00    | \$ 73.273,00      |
| 7,18     |  | 2.03.35                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA                                                                                           | Kilogramo      | 84,14  | 17,0<br>0% | \$ 7.423,00     | \$ 11.290,00     | \$ 730.748,00     |
| 7,19     |  | 2.02.18                         | LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.                                                                      | Metro Cuadrado | 48,05  | 17,0<br>0% | \$ 107.037,00   | \$ 162.803,00    | \$ 6.017.460,00   |
| 7,20     |  | 3.08.23                         | CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)                                                                                             | Metro Cuadrado | 8,55   | 17,0<br>0% | \$ 131.537,00   | \$ 200.068,00    | \$ 1.315.830,00   |
| 7,21     |  | 3.08.15                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 50*20*80                                                                            | Metro Lineal   | 43,14  | 17,0<br>0% | \$ 77.303,00    | \$ 117.578,00    | \$ 3.901.776,00   |
| Subtotal |  |                                 |                                                                                                                                            |                |        |            |                 |                  | \$ 249.216.744,00 |
| 8        |  |                                 | CAP. 8: REALIZAR INSTALACIÓN RED DE BAJA TENSION, ILUMINACIÓN Y SISTEMA PUESTA A TIERRA                                                    |                |        |            |                 |                  |                   |
| 8,01     |  | 3.03.10                         | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                        | Metro Cúbico   | 12,49  | 0,00<br>%  | \$ 70.516,00    | \$ 91.671,00     | \$ 880.745,00     |
| 8,02     |  | 2.01.105                        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).       | Unidad         | 2,00   | 17,0<br>0% | \$ 118.116,00   | \$ 179.654,00    | \$ 276.391,00     |
| 8,03     |  | 2.10.55                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.8 AWG (2F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1")                   | Metro Lineal   | 46,84  | 17,0<br>0% | \$ 40.726,00    | \$ 61.944,00     | \$ 2.231.899,00   |
| 8,04     |  | 2.10.109                        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (2F, T) Y DUCTO PVC DE 3/4". (INCLUYE APARATO). | Unidad         | 1,00   | 17,0<br>0% | \$ 122.640,00   | \$ 186.535,00    | \$ 143.489,00     |
| 8,05     |  | 2.10.67                         | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EXPUESTO EN CABLE DE COBRE No.12 AWG (2F, N, T). INCLUYE TUBO EMT DE 3/4").       | Metro Lineal   | 91,03  | 17,0<br>0% | \$ 32.952,00    | \$ 50.120,00     | \$ 3.509.556,00   |



|          |  |                    |                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |            |                      |                 |                  |
|----------|--|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|----------------------|-----------------|------------------|
| 8,06     |  | 2.10.244           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA TIPO FRANKLYN DE 0.6 M PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO                                                                                                                               | Unidad         | 8,00   | 17,0<br>0% | \$<br>126.156,0<br>0 | \$ 191.883,00   | \$ 1.180.820,00  |
| 8,07     |  | 2.10.248           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN DE 8 MM PARA ANILLO SUPERIOR DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO                                                                                                                                  | Metro Lineal   | 157,69 | 17,0<br>0% | \$<br>19.745,00      | \$ 30.032,00    | \$ 3.642.899,00  |
| 8,08     |  | 2.10.250           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE APANTALLAMIENTO EN ALAMBRÓN DE 8 MM EXPUESTA EN TUBO IMC DE 3/4"                                                                                                                          | Metro Lineal   | 28,00  | 17,0<br>0% | \$<br>54.124,00      | \$ 82.323,00    | \$ 1.773.102,00  |
| 8,09     |  | 2.10.252           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1/0 PARA ANILLO INFERIOR DE APANTALLAMIENTO                                                                                                                                                    | Metro Lineal   | 104,23 | 17,0<br>0% | \$<br>42.463,00      | \$ 64.586,00    | \$ 5.178.325,00  |
| 8,10     |  | 2.10.256           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 PARA S.P.T. Y/O SISTEMA DE APANTALLAMIENTO                                                                                                                    | Unidad         | 8,00   | 17,0<br>0% | \$<br>87.260,00      | \$ 132.722,00   | \$ 816.754,00    |
| 8,11     |  | 2.10.243           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).                                                           | Unidad         | 5,00   | 17,0<br>0% | \$<br>596.507,0<br>0 | \$ 907.287,00   | \$ 3.489.566,00  |
| 8,12     |  | 2.10.81            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS.                                                                                                                                                    | Unidad         | 1,00   | 17,0<br>0% | \$<br>279.702,0<br>0 | \$ 425.427,00   | \$ 327.251,00    |
| 8,13     |  | NUEVO              | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN DE 4 CIRCUITOS                                                                                                                                                     | Unidad         | 1,00   | 0,00<br>%  | \$<br>2.671.481,00   | \$ 3.472.925,00 | \$ 2.671.481,00  |
| 8,14     |  | 2.10.196           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 100 W                                                                                                                                                                 | Unidad         | 8,00   | 17,0<br>0% | \$<br>491.430,0<br>0 | \$ 747.465,00   | \$ 4.599.785,00  |
| 8,15     |  | 2.10.208           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PARA RIEL DE 1 X 20 AMP.                                                                                                                                            | Unidad         | 3,00   | 17,0<br>0% | \$<br>27.351,00      | \$ 41.601,00    | \$ 96.002,00     |
| 8,16     |  | 2.10.218           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PARA RIEL DE 2 X 20 AMP.                                                                                                                                              | Unidad         | 1,00   | 17,0<br>0% | \$<br>54.310,00      | \$ 82.606,00    | \$ 63.543,00     |
| 8,17     |  | 2.10.219           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PARA RIEL DE 2 X 30 AMP.                                                                                                                                              | Unidad         | 2,00   | 17,0<br>0% | \$<br>56.020,00      | \$ 85.206,00    | \$ 131.087,00    |
| 8,18     |  | 2.10.220           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PARA RIEL DE 2 X 40 AMP.                                                                                                                                              | Unidad         | 1,00   | 17,0<br>0% | \$<br>56.020,00      | \$ 85.206,00    | \$ 65.543,00     |
| 8,19     |  | 2.10.54            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.10 AWG (2F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 3/4")                                                                                                      | Metro Lineal   | 1,30   | 17,0<br>0% | \$<br>25.859,00      | \$ 39.332,00    | \$ 39.332,00     |
| Subtotal |  |                    |                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |            |                      |                 | \$ 31.117.570,00 |
| 9        |  |                    | <b>CAP. 9: REALIZAR CERRAMIENTO MALLA CONTRAIMPACTO</b>                                                                                                                                                                          |                |        |            |                      |                 |                  |
| 9,01     |  | 3.03.10            | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                                                                                                              | Metro Cúbico   | 2,79   | 0,00<br>%  | \$<br>70.516,00      | \$ 91.671,00    | \$ 196.740,00    |
| 9,02     |  | 2.02.25            | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                                                                                                                                      | Metro Cuadrado | 6,11   | 17,0<br>0% | \$<br>33.429,00      | \$ 50.846,00    | \$ 238.974,00    |
| 9,03     |  | 2.02.35            | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA                                                                                                                                                                          | Kilogramo      | 493,93 | 17,0<br>0% | \$ 7.674,00          | \$ 11.672,00    | \$ 4.434.790,00  |
| 9,04     |  | REFERENCIA 3.13.25 | PILOTE D = 30 CM. CONCRETO 21MPa - (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES HASTA 5 KM                                                                                       | Metro Lineal   | 13,50  | 0,00<br>%  | \$<br>210.721,0<br>0 | \$ 273.937,00   | \$ 2.844.734,00  |
| 9,05     |  | 2.02.13            | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCIÓN RECTANGULAR                                                                                                                                                               | Metro Cúbico   | 1,83   | 17,0<br>0% | \$<br>887.295,0<br>0 | \$ 1.349.576,00 | \$ 1.899.787,00  |
| 9,06     |  | 2.19.09            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CONTRAIMPACTO H = 5,0 M.                                                                                                                                                                       | Metro Lineal   | 20,00  | 17,0<br>0% | \$<br>2.360.571,00   | \$ 3.590.428,00 | \$ 55.237.361,00 |
| 9,07     |  | NUEVO              | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA TEJIDA 12X12 EN NYLON DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA CALIBRE 5 MM PARA ZONA POSTERIOR DEL ESCENARIO DEPORTIVO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | Metro Cuadrado | 120,09 | 0,00<br>%  | \$<br>101.388,0<br>0 | \$ 131.804,00   | \$ 12.175.685,00 |



|          |  |  |                    |                                |  |  |  |              |  |                     |
|----------|--|--|--------------------|--------------------------------|--|--|--|--------------|--|---------------------|
| Subtotal |  |  |                    |                                |  |  |  |              |  | \$ 77.028.071,00    |
|          |  |  | \$ 1.815.534.666,0 |                                |  |  |  |              |  |                     |
|          |  |  |                    |                                |  |  |  |              |  |                     |
|          |  |  |                    | \$ 1.815.534.666,0             |  |  |  |              |  |                     |
|          |  |  |                    | COSTOS INDIRECTOS (AIU)        |  |  |  |              |  | \$ 544.660.400,00   |
|          |  |  |                    | SUBTOTAL INCLUYE AIU           |  |  |  |              |  | \$ -                |
|          |  |  |                    |                                |  |  |  |              |  |                     |
|          |  |  |                    | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) |  |  |  | NO MODIFICAR |  | \$ 34.492.027,33    |
|          |  |  |                    | CERTIFICACION RETIE            |  |  |  | NO MODIFICAR |  | \$ 8.000.000,00     |
|          |  |  |                    | CERTIFICACION RETILAP          |  |  |  | NO MODIFICAR |  | \$ 9.000.000,00     |
|          |  |  |                    |                                |  |  |  |              |  |                     |
|          |  |  |                    | VALOR TOTAL                    |  |  |  |              |  |                     |
|          |  |  |                    |                                |  |  |  |              |  |                     |
|          |  |  |                    |                                |  |  |  |              |  |                     |
|          |  |  |                    | VALOR TOTAL                    |  |  |  |              |  | \$ 2.411.687.093,33 |

Fuente: Contrato de Obra

## 8. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS

A continuación, se describen las actividades ejecutadas a la fecha para el cumplimiento del objeto del contrato:

Tabla 6: Actividades ejecutadas en el periodo mensual:

|    |               |                  |             |      |                      |          |                                   |                                               |                                             |          | EJECUCIÓN MES 2 |
|----|---------------|------------------|-------------|------|----------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------------|
| Nº | ÍTEM DE PAGOS | ESPECIFICACIONES | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD CONTRACTUAL | DIST (%) | VR UNITARIO COSTO DIRECTO SIN AIU | VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO) | VR TOTAL (INCLUYE INCREMENTO POR DISTANCIA) | CANTIDAD | VALOR TOTAL     |

|          |  | GENERAL            | PARTICULAR |                                                                                                                    |                        | A       | B       | C             | NTY AIU         | D=A*(C+C*B)      |         |                  |
|----------|--|--------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|---------|---------------|-----------------|------------------|---------|------------------|
| 1        |  |                    |            | <b>CAP. 1: REALIZAR PRELIMINARES</b>                                                                               |                        |         |         |               |                 |                  |         |                  |
| 1,01     |  | 2.01.63            |            | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA. (NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA).                                | Metro Cuadrado         | 934,45  | 17,00 % | \$ 3.036,00   | \$ 4.618,00     | \$ 3.319.279,00  | 748,00  | \$ 2.656.986,00  |
| 1,02     |  | 3.13.08            |            | CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H = 1.50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M                                          | Metro Lineal           | 151,26  | 17,00 % | \$ 46.814,00  | \$ 71.204,00    | \$ 8.284.870,00  | 0,00    | \$ -             |
| 1,03     |  | 3.13.15            |            | DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).           | Metro Cúbico           | 103,63  | 0,00 %  | \$ 244.449,00 | \$ 317.784,00   | \$ 25.332.250,00 | 56,65   | \$ 13.848.036,00 |
| 1,04     |  | 2.01.31            |            | DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)            | Metro Cuadrado         | 128,75  | 0,00 %  | \$ 16.461,00  | \$ 21.399,00    | \$ 2.119.354,00  | 34,20   | \$ 562.966,00    |
| 1,05     |  | 2.01.58            |            | DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M.                                                                         | Metro Lineal           | 51,5    | 0,00 %  | \$ 6.046,00   | \$ 7.860,00     | \$ 311.369,00    | 0,00    | \$ -             |
| 1,06     |  | REFERENCIA 3.12.01 |            | CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBANTES DE DEMOLICION (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | Metro Cúbico           | 518,44  | 0,00 %  | \$ 15.101,00  | \$ 19.631,00    | \$ 7.828.962,00  | 23,20   | \$ 350.343,00    |
| Subtotal |  |                    |            |                                                                                                                    |                        |         |         |               |                 | \$ 47.196.084,00 |         | \$ 17.418.331,00 |
| 2        |  |                    |            | <b>CAP. 2: REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESAGUES</b>                                                                     |                        |         |         |               |                 |                  |         |                  |
| 2,01     |  | 3.03.10            |            | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                | Metro Cúbico           | 334,26  | 0,00 %  | \$ 70.516,00  | \$ 91.671,00    | \$ 23.570.678,00 | 77,44   | \$ 5.460.759,00  |
| 2,02     |  | 2.05.06            |            | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                            | Metro Cúbico           | 173,14  | 0,00 %  | \$ 92.874,00  | \$ 120.736,00   | \$ 16.080.204,00 | 173,14  | \$ 16.080.204,00 |
| 2,03     |  | 3.12.03            |            | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.                          | Metro Cúbico-Kilometro | 5311,88 | 0,00 %  | \$ 2.765,00   | \$ 3.595,00     | \$ 14.687.348,00 | 3064,50 | \$ 8.473.343,00  |
| 2,04     |  | 2.02.25            |            | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                        | Metro Cuadrado         | 15,2    | 17,00 % | \$ 33.429,00  | \$ 50.846,00    | \$ 594.501,00    | 0,00    | \$ -             |
| 2,05     |  | 3.03.19            |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPa (2500) , 40% RAJON PARA BASES                            | Metro Cúbico           | 29,04   | 17,00 % | \$ 599.197,00 | \$ 911.379,00   | \$ 20.358.797,00 | 22,05   | \$ 15.458.384,00 |
| 2,06     |  | 3.10.12            |            | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPa                                                | Kilogramo              | 7030,32 | 17,00 % | \$ 7.674,00   | \$ 11.672,00    | \$ 63.122.291,00 | 2825,00 | \$ 25.364.489,00 |
| 2,07     |  | 2.02.10            |            | CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA                                                      | Metro Cúbico           | 29,04   | 17,00 % | \$ 918.406,00 | \$ 1.396.896,00 | \$ 31.204.497,00 | 0,00    | \$ -             |
| 2,08     |  | 2.02.13            |            | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                 | Metro Cúbico           | 10,6    | 17,00 % | \$ 887.295,00 | \$ 1.349.576,00 | \$ 11.004.233,00 | 0,00    | \$ -             |

|          |         |  |                                                                                                                                        |                |           |         |                 |                 |                   |         |                   |
|----------|---------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|---------|-------------------|
| 2,09     | 2.03.35 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA                                                                                       | Kilogramo      | 1341,65   | 17,00 % | \$ 7.423,00     | \$ 11.290,00    | \$ 11.652.110,00  | 0,00    | \$ -              |
| 2,1      | 2.02.18 |  | LOSA MACIZA PARA CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.                                                               | Metro Cuadrado | 617,07    | 17,00 % | \$ 107.037,00   | \$ 162.803,00   | \$ 77.277.706,00  | 0,00    | \$ -              |
| 2,11     | 3.08.23 |  | CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)                                                                                         | Metro Cuadrado | 27,96     | 17,00 % | \$ 131.537,00   | \$ 200.068,00   | \$ 4.302.996,00   | 0,00    | \$ -              |
| 2,12     | 3.05.02 |  | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO.                                                                                             | Metro Lineal   | 486,8     | 17,00 % | \$ 8.541,00     | \$ 12.991,00    | \$ 4.864.578,00   | 0,00    | \$ -              |
| 2,13     | 3.10.06 |  | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)                 | Metro Lineal   | 486,8     | 17,00 % | \$ 17.061,00    | \$ 25.950,00    | \$ 9.717.195,00   | 0,00    | \$ -              |
| 2,14     | 2.02.27 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO                                                                 | Metro Lineal   | 88,41     | 17,00 % | \$ 33.484,00    | \$ 50.929,00    | \$ 3.463.575,00   | 0,00    | \$ -              |
| 2,15     | 3.03.02 |  | CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**) | Metro Cúbico   | 99,02     | 0,00 %  | \$ 284.811,00   | \$ 370.254,00   | \$ 28.201.985,00  | 0,00    | \$ -              |
| 2,16     | 3.13.41 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS                        | Metro Cuadrado | 406,69    | 17,00 % | \$ 7.326,00     | \$ 11.143,00    | \$ 3.485.911,00   | 0,00    | \$ -              |
| Subtotal |         |  |                                                                                                                                        |                |           |         |                 |                 | \$ 323.588.605,00 |         | \$ 70.837.179,00  |
| 3        |         |  | <b>CAP. 3: REALIZAR ESTRUCTURAS</b>                                                                                                    |                |           |         |                 |                 |                   |         |                   |
| 3,01     | 2.03.33 |  | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METALICA).                                         | Metro Cúbico   | 9,41      | 17,00 % | \$ 1.308.131,00 | \$ 1.989.667,00 | \$ 14.402.130,00  | 0,00    | \$ -              |
| 3,02     | 3.13.22 |  | SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE CON GRUA DE ESTRUCTURA METALICA                         | Kilogramo      | 22.017,30 | 0,00 %  | \$ 24.344,00    | \$ 31.647,00    | \$ 535.989.151,00 | 4550,24 | \$ 110.771.043,00 |
| 3,03     | 3.13.28 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).                               | Kilogramo      | 22.017,30 | 17,00 % | \$ 4.177,00     | \$ 6.353,00     | \$ 107.600.527,00 | 0,00    | \$ -              |
| 3,04     | 2.02.23 |  | MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) PSI DE 2,01 M. < H < 3,50M.                                                        | Metro Cúbico   | 0,00      | 17,00 % | \$ 1.139.220,00 | \$ 1.732.753,00 | \$ 0,00           | 0,00    | \$ -              |
| Subtotal |         |  |                                                                                                                                        |                |           |         |                 |                 | \$ 657.991.808,00 |         | \$ 110.771.043,00 |
| 4        |         |  | <b>CAP. 4: REALIZAR CUBIERTA</b>                                                                                                       |                |           |         |                 |                 |                   |         |                   |
| 4,01     | 2.08.10 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE SIN TRASLAP EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CALIBRE 22                              | Metro Cuadrado | 659,44    | 17,00 % | \$ 261.843,00   | \$ 398.263,00   | \$ 202.023.605,00 | 0,00    | \$ -              |
| 4,02     | NUEVO   |  | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMPANO ACERO ESTRUCTURAL GRADO 40 CAL 22                                                                  | Metro Cuadrado | 132,96    | 0,00 %  | \$ 280.023,00   | \$ 364.030,00   | \$ 37.231.858,00  | 0,00    | \$ -              |

|          |                    |          |                                                                                                                                         |                |         |         |                 |                 |                   |      |      |
|----------|--------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|------|------|
| 4,03     |                    | NUEVO    | SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MICROPERFORADO GALVANIZADO CAL 16, COLOR SEGÚN DISEÑO                                                 | Metro Cuadrado | 165,86  | 0,00 %  | \$ 392.345,00   | \$ 510.049,00   | \$ 65.074.342,00  | 0,00 | \$ - |
| Subtotal |                    |          |                                                                                                                                         |                |         |         |                 |                 | \$ 304.329.805,00 |      | \$ - |
| 5        |                    |          | <b>CAP. 5: REALIZAR CERRAMIENTO MAMPOSTERIA REFORZADA</b>                                                                               |                |         |         |                 |                 |                   |      |      |
| 5,01     |                    | 3.03.10  | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                     | Metro Cúbico   | 9,53    | 0,00 %  | \$ 70.516,00    | \$ 91.671,00    | \$ 672.017,00     | 0,00 | \$ - |
| 5,02     |                    | 2.02.25  | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                                             | Metro Cuadrado | 18,8    | 17,00 % | \$ 33.429,00    | \$ 50.846,00    | \$ 735.304,00     | 0,00 | \$ - |
| 5,03     |                    | 3.10.12  | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                                                     | Kilogramo      | 2808,31 | 17,00 % | \$ 7.674,00     | \$ 11.672,00    | \$ 25.214.636,00  | 0,00 | \$ - |
| 5,04     |                    | 2.02.13  | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                      | Metro Cúbico   | 6,37    | 17,00 % | \$ 887.295,00   | \$ 1.349.576,00 | \$ 6.612.921,00   | 0,00 | \$ - |
| 5,05     |                    | 2.03.33  | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METALICA).                                          | Metro Cúbico   | 4,87    | 17,00 % | \$ 1.308.131,00 | \$ 1.989.667,00 | \$ 7.453.600,00   | 0,00 | \$ - |
| 5,06     |                    | 2.04.20  | MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.                                                                                 | Metro Cuadrado | 135,66  | 17,00 % | \$ 166.227,00   | \$ 252.831,00   | \$ 26.383.915,00  | 0,00 | \$ - |
| 5,07     |                    | 1.02.09  | MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)                                                                                           | Metro Cúbico   | 0,23    | 17,00 % | \$ 569.328,00   | \$ 865.948,00   | \$ 153.206,00     | 0,00 | \$ - |
| 5,08     |                    | 2.03.31  | VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).                                                                                       | Metro Cúbico   | 5,19    | 17,00 % | \$ 1.087.554,00 | \$ 1.654.170,00 | \$ 6.603.954,00   | 0,00 | \$ - |
| 5,09     |                    | 2.07.14  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.                                                           | Metro Cuadrado | 46,53   | 17,00 % | \$ 11.308,00    | \$ 17.199,00    | \$ 615.609,00     | 0,00 | \$ - |
| 5,1      | REFERENCIA 3.13.25 |          | PILOTE D = 30 CM. CONCRETO 21MPa - (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (INCUIE. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES HASTA 5 KM | Metro Lineal   | 28,5    | 0,00 %  | \$ 210.721,00   | \$ 273.937,00   | \$ 6.005.549,00   | 0,00 | \$ - |
| Subtotal |                    |          |                                                                                                                                         |                |         |         |                 |                 | \$ 80.450.711,00  |      | \$ - |
| 6        |                    |          | <b>CAP. 6: REALIZAR MANEJO DE AGUAS LLUVIAS Y RED PLUVIAL</b>                                                                           |                |         |         |                 |                 |                   |      |      |
| 6,01     |                    | 3.03.10  | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                     | Metro Cúbico   | 82,04   | 0,00 %  | \$ 70.516,00    | \$ 91.671,00    | \$ 5.785.133,00   | 0,00 | \$ - |
| 6,02     |                    | NUEVO    | CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. INCLUYE TAPA CON MARCO METALICO                                                | Unidad         | 6       | 17,00 % | \$ 823.074,00   | \$ 1.251.896,00 | \$ 5.777.979,00   | 0,00 | \$ - |
| 6,03     |                    | 2.12.113 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 4" PVC                                                          | Metro Lineal   | 43,8    | 17,00 % | \$ 55.470,00    | \$ 84.370,00    | \$ 2.842.616,00   | 0,00 | \$ - |
| 6,04     |                    | 5.01.24  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"                                                                          | Metro Lineal   | 68      | 17,00 % | \$ 41.023,00    | \$ 62.396,00    | \$ 3.263.790,00   | 0,00 | \$ - |

|                  |                              |  |                                                                                                                                                              |                |        |         |               |                 |                  |      |      |
|------------------|------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|---------------|-----------------|------------------|------|------|
| 6,05             | 5.01.25                      |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"                                                                                              | Metro Lineal   | 43     | 17,00 % | \$ 73.153,00  | \$ 111.266,00   | \$ 3.680.327,00  | 0,00 | \$ - |
| 6,06             | 4.01.04                      |  | RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.                                                                                                   | Metro Cúbico   | 16,21  | 0,00 %  | \$ 124.266,00 | \$ 161.546,00   | \$ 2.014.352,00  | 0,00 | \$ - |
| 6,07             | 2.05.06                      |  | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                                                                      | Metro Cúbico   | 16,21  | 0,00 %  | \$ 92.874,00  | \$ 120.736,00   | \$ 1.505.488,00  | 0,00 | \$ - |
| 6,08             | 2.12.122                     |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.                                                         | Unidad         | 15     | 17,00 % | \$ 20.978,00  | \$ 31.908,00    | \$ 368.164,00    | 0,00 | \$ - |
| 6,09             | 2.06.08                      |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5" X 3"                                                                                                 | Unidad         | 22     | 17,00 % | \$ 38.625,00  | \$ 58.749,00    | \$ 994.208,00    | 0,00 | \$ - |
| 6,1              | NUEVO                        |  | SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO SEGÚN DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, PINTURA Y REJILLA DE TAPA) | Metro Lineal   | 22     | 17,00 % | \$ 693.726,00 | \$ 1.055.157,00 | \$ 17.856.507,00 | 0,00 | \$ - |
| 6,11             | 2.08.03                      |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF.AMAZONAS O SIMILAR)                                                                            | Metro Lineal   | 6      | 17,00 % | \$ 75.290,00  | \$ 114.119,00   | \$ 526.704,00    | 0,00 | \$ - |
| Su<br>bto<br>tal |                              |  |                                                                                                                                                              |                |        |         |               |                 | \$ 44.615.268,00 |      | \$ - |
| 7                |                              |  | <b>CAP. 7: REALIZAR OBRAS DE URBANISMO Y EQUIPOS DEPORTIVOS</b>                                                                                              |                |        |         |               |                 |                  |      |      |
| 7,01             | 3.03.10                      |  | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                                          | Metro Cúbico   | 58,02  | 0,00 %  | \$ 70.516,00  | \$ 91.671,00    | \$ 4.091.338,00  | 0,00 | \$ - |
| 7,02             | 2.05.06                      |  | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                                                                      | Metro Cúbico   | 92,86  | 0,00 %  | \$ 92.874,00  | \$ 120.736,00   | \$ 8.624.280,00  | 0,00 | \$ - |
| 7,03             | REFERENCIA 2.02.18 Y 3.08.25 |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO COLORES SEGÚN DISEÑO CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.                                                 | Metro Cuadrado | 233,33 | 17,00 % | \$ 170.840,00 | \$ 259.848,00   | \$ 46.638.654,00 | 0,00 | \$ - |
| 7,04             | 3.08.18                      |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM                                                                                            | Metro Cuadrado | 4,87   | 17,00 % | \$ 117.262,00 | \$ 178.356,00   | \$ 668.147,00    | 0,00 | \$ - |
| 7,05             | 3.08.19                      |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM                                                                                          | Metro Cuadrado | 12,9   | 17,00 % | \$ 123.513,00 | \$ 187.863,00   | \$ 1.864.182,00  | 0,00 | \$ - |
| 7,06             | 3.10.07                      |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA. (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y ESMALTE).                                                                      | Kilogramo      | 242,16 | 0,00 %  | \$ 22.214,00  | \$ 28.878,00    | \$ 5.379.342,00  | 0,00 | \$ - |
| 7,07             | 8.01.02                      |  | CONSTRUCCION DE JARDINES                                                                                                                                     | Metro Cuadrado | 15,46  | 17,00 % | \$ 395.203,00 | \$ 601.104,00   | \$ 7.148.511,00  | 0,00 | \$ - |
| 7,08             | 2.05.30                      |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 (30 X 30 X 1.7 CM.)                                                                                    | Metro Cuadrado | 617,07 | 17,00 % | \$ 132.414,00 | \$ 201.402,00   | \$ 95.599.187,00 | 0,00 | \$ - |
| 7,09             | 2.05.28                      |  | PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO                                                                                                           | Metro Cuadrado | 617,07 | 17,00 % | \$ 62.001,00  | \$ 94.304,00    | \$ 44.762.980,00 | 0,00 | \$ - |

|     |   |          |                                                                                                                                            |                |        |         |                    |                    |                   |      |      |
|-----|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|--------------------|--------------------|-------------------|------|------|
| 7,1 |   | 2.18.02  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3" Y 2" INCL.TABLERO ACRILICO 10 MM PARA ANCLAR AL PISO                        | Juego          | 1      | 17,00 % | \$ 9.73 7.12 5,00  | \$ 14.810 .167,0 0 | \$ 11.392.436,00  | 0,00 | \$ - |
| 7,1 | 1 | 2.18.08  | DEMARCAION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).                            | Metro Lineal   | 281,44 | 17,00 % | \$ 9.16 2,00       | \$ 13.935 ,00      | \$ 3.016.907,00   | 0,00 | \$ - |
| 7,1 | 2 | 2.18.07  | DEMARCAION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).                            | Metro Cuadrado | 31,75  | 17,00 % | \$ 23.6 11,0 0     | \$ 35.912 ,00      | \$ 877.090,00     | 0,00 | \$ - |
| 7,1 | 3 | 2.02.25  | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                                                | Metro Cuadrado | 5,7    | 17,00 % | \$ 33.4 29,0 0     | \$ 50.846 ,00      | \$ 222.938,00     | 0,00 | \$ - |
| 7,1 | 4 | 3.10.12  | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                                                        | Kilogramo      | 253,21 | 17,00 % | \$ 7.67 4,00       | \$ 11.672 ,00      | \$ 2.273.466,00   | 0,00 | \$ - |
| 7,1 | 5 | 2.02.13  | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                         | Metro Cúbico   | 2,74   | 17,00 % | \$ 887. 295, 00 00 | \$ 1.349. 576,00   | \$ 2.844.490,00   | 0,00 | \$ - |
| 7,1 | 6 | 2.04.20  | MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.                                                                                    | Metro Cuadrado | 9,12   | 17,00 % | \$ 166. 227, 00 00 | \$ 252.83 1,00     | \$ 1.773.709,00   | 0,00 | \$ - |
| 7,1 | 7 | 1.02.09  | MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)                                                                                              | Metro Cúbico   | 0,11   | 17,00 % | \$ 569. 328, 00 00 | \$ 865.94 8,00     | \$ 73.273,00      | 0,00 | \$ - |
| 7,1 | 8 | 2.03.35  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA                                                                                           | Kilogramo      | 84,14  | 17,00 % | \$ 7.42 3,00       | \$ 11.290 ,00      | \$ 730.748,00     | 0,00 | \$ - |
| 7,1 | 9 | 2.02.18  | LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.                                                                      | Metro Cuadrado | 48,05  | 17,00 % | \$ 107. 037, 00 00 | \$ 162.80 3,00     | \$ 6.017.460,00   | 0,00 | \$ - |
| 7,2 |   | 3.08.23  | CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)                                                                                             | Metro Cuadrado | 8,55   | 17,00 % | \$ 131. 537, 00 00 | \$ 200.06 8,00     | \$ 1.315.830,00   | 0,00 | \$ - |
| 7,2 | 1 | 3.08.15  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 50*20*80                                                                            | Metro Lineal   | 43,14  | 17,00 % | \$ 77.3 03,0 0     | \$ 117.57 8,00     | \$ 3.901.776,00   | 0,00 | \$ - |
| Su  |   |          |                                                                                                                                            |                |        |         |                    |                    | \$ 249.216.744,00 |      | \$ - |
| bto |   |          |                                                                                                                                            |                |        |         |                    |                    |                   |      | \$ - |
| tal |   |          |                                                                                                                                            |                |        |         |                    |                    |                   |      | \$ - |
| 8   |   |          | <b>CAP. 8: REALIZAR INSTALACIÓN RED DE BAJA TENSION, ILUMINACIÓN Y SISTEMA PUESTA A TIERRA</b>                                             |                |        |         |                    |                    |                   |      |      |
| 8,0 | 1 | 3.03.10  | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                        | Metro Cúbico   | 12,49  | 0,00 %  | \$ 70.5 16,0 0     | \$ 91.671 ,00      | \$ 880.745,00     | 0,00 | \$ - |
| 8,0 | 2 | 2.01.105 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).       | Unidad         | 2      | 17,00 % | \$ 118. 116, 00 00 | \$ 179.65 4,00     | \$ 276.391,00     | 0,00 | \$ - |
| 8,0 | 3 | 2.10.55  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.8 AWG (2F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1")                   | Metro Lineal   | 46,84  | 17,00 % | \$ 40.7 26,0 0     | \$ 61.944 ,00      | \$ 2.231.899,00   | 0,00 | \$ - |
| 8,0 | 4 | 2.10.109 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (2F, T) Y DUCTO PVC DE 3/4". (INCLUYE APARATO). | Unidad         | 1      | 17,00 % | \$ 122. 640, 00 00 | \$ 186.53 5,00     | \$ 143.489,00     | 0,00 | \$ - |

|          |          |                                                                                                                                                                        |              |        |         |                 |                 |                  |      |      |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|-----------------|-----------------|------------------|------|------|
| 8,05     | 2.10.67  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EXPUESTO EN CABLE DE COBRE No.12 AWG (2F, N, T). INCLUYE TUBO EMT DE 3/4").                                   | Metro Lineal | 91,03  | 17,00 % | \$ 32.952,00    | \$ 50.120,00    | \$ 3.509.556,00  | 0,00 | \$ - |
| 8,06     | 2.10.244 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA TIPO FRANKLYN DE 0.6 M PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO                                                                     | Unidad       | 8      | 17,00 % | \$ 126.156,00   | \$ 191.883,00   | \$ 1.180.820,00  | 0,00 | \$ - |
| 8,07     | 2.10.248 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN DE 8 MM PARA ANILLO SUPERIOR DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO                                                                        | Metro Lineal | 157,69 | 17,00 % | \$ 19.745,00    | \$ 30.032,00    | \$ 3.642.899,00  | 0,00 | \$ - |
| 8,08     | 2.10.250 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE APANTALLAMIENTO EN ALAMBRÓN DE 8 MM EXPUESTA EN TUBO IMC DE 3/4"                                                                | Metro Lineal | 28     | 17,00 % | \$ 54.124,00    | \$ 82.323,00    | \$ 1.773.102,00  | 0,00 | \$ - |
| 8,09     | 2.10.252 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1/0 PARA ANILLO INFERIOR DE APANTALLAMIENTO                                                                                          | Metro Lineal | 104,23 | 17,00 % | \$ 42.463,00    | \$ 64.586,00    | \$ 5.178.325,00  | 0,00 | \$ - |
| 8,1      | 2.10.256 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 PARA S.P.T. Y/O SISTEMA DE APANTALLAMIENTO                                                          | Unidad       | 8      | 17,00 % | \$ 87.260,00    | \$ 132.722,00   | \$ 816.754,00    | 0,00 | \$ - |
| 8,11     | 2.10.243 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO). | Unidad       | 5      | 17,00 % | \$ 596.507,00   | \$ 907.287,00   | \$ 3.489.566,00  | 0,00 | \$ - |
| 8,12     | 2.10.81  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFASICO DE 12 CIRCUITOS.                                                                                          | Unidad       | 1      | 17,00 % | \$ 279.702,00   | \$ 425.427,00   | \$ 327.251,00    | 0,00 | \$ - |
| 8,13     | NUEVO    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION DE 4 CIRCUITOS                                                                                           | Unidad       | 1      | 0,00 %  | \$ 2.671.481,00 | \$ 3.472.925,00 | \$ 2.671.481,00  | 0,00 | \$ - |
| 8,14     | 2.10.196 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 100 W                                                                                                       | Unidad       | 8      | 17,00 % | \$ 491.430,00   | \$ 747.465,00   | \$ 4.599.785,00  | 0,00 | \$ - |
| 8,15     | 2.10.208 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PARA RIEL DE 1 X 20 AMP.                                                                                  | Unidad       | 3      | 17,00 % | \$ 27.351,00    | \$ 41.601,00    | \$ 96.002,00     | 0,00 | \$ - |
| 8,16     | 2.10.218 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PARA RIEL DE 2 X 20 AMP.                                                                                    | Unidad       | 1      | 17,00 % | \$ 54.310,00    | \$ 82.606,00    | \$ 63.543,00     | 0,00 | \$ - |
| 8,17     | 2.10.219 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PARA RIEL DE 2 X 30 AMP.                                                                                    | Unidad       | 2      | 17,00 % | \$ 56.200,00    | \$ 85.206,00    | \$ 131.087,00    | 0,00 | \$ - |
| 8,18     | 2.10.220 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PARA RIEL DE 2 X 40 AMP.                                                                                    | Unidad       | 1      | 17,00 % | \$ 56.200,00    | \$ 85.206,00    | \$ 65.543,00     | 0,00 | \$ - |
| 8,19     | 2.10.54  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.10 AWG (2F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 3/4")                                            | Metro Lineal | 1,3    | 17,00 % | \$ 25.859,00    | \$ 39.332,00    | \$ 39.332,00     | 0,00 | \$ - |
| Subtotal |          |                                                                                                                                                                        |              |        |         |                 |                 | \$ 31.117.570,00 |      | \$ - |



| 9                              |  |                    |  | CAP. 9: REALIZAR CERRAMIENTO MALLA CONTRAIMPACTO                                                                                                                                                                                 |                |        |         |                 |                   |                     |      |                   |
|--------------------------------|--|--------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|------|-------------------|
| 9,01                           |  | 3.03.10            |  | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                                                                                                              | Metro Cúbico   | 2,79   | 0,00 %  | \$ 70.516,00    | \$ 91.671,00      | \$ 196.740,00       | 0,00 | \$ -              |
| 9,02                           |  | 2.02.25            |  | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                                                                                                                                      | Metro Cuadrado | 6,11   | 17,00 % | \$ 33.429,00    | \$ 50.846,00      | \$ 238.974,00       | 0,00 | \$ -              |
| 9,03                           |  | 2.02.35            |  | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA                                                                                                                                                                          | Kilogramo      | 493,93 | 17,00 % | \$ 7.674,00     | \$ 11.672,00      | \$ 4.434.790,00     | 0,00 | \$ -              |
| 9,04                           |  | REFERENCIA 3.13.25 |  | PILOTE D = 30 CM. CONCRETO 21MPa - (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (INCUIYE. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES HASTA 5 KM                                                                                         | Metro Lineal   | 13,5   | 0,00 %  | \$ 210.721,00   | \$ 273.937,00     | \$ 2.844.734,00     | 0,00 | \$ -              |
| 9,05                           |  | 2.02.13            |  | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                                                                                                               | Metro Cúbico   | 1,83   | 17,00 % | \$ 887.295,00   | \$ 1.349.576,00   | \$ 1.899.787,00     | 0,00 | \$ -              |
| 9,06                           |  | 2.19.09            |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CONTRAIMPACTO H = 5,0 M.                                                                                                                                                                       | Metro Lineal   | 20     | 17,00 % | \$ 2.360,571,00 | \$ 3.590.428,00   | \$ 55.237.361,00    | 0,00 | \$ -              |
| 9,07                           |  | NUEVO              |  | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TEJIDA 12X12 EN NYLON DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA CALIBRE 5 MM PARA ZONA POSTERIOR DEL ESCENARIO DEPORTIVO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | Metro Cuadrado | 120,09 | 0,00 %  | \$ 101.388,00   | \$ 131.804,00     | \$ 12.175.685,00    | 0,00 | \$ -              |
| Subtotal                       |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |         |                 |                   | \$ 77.028.071,00    |      | \$ -              |
| SUBTOTAL COSTO DIRECTO         |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |         |                 |                   | \$ 1.815.534.666,00 |      | \$ 199.026.553,00 |
| COSTOS INDIRECTOS (AIU)        |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |         | 30%             | \$ 544.660.400,00 |                     |      | \$ 59.707.966,00  |
| PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |         |                 | \$ 34.492.027,33  | 0,15                |      | \$ 5.173.804,10   |
| CERTIFICACION RETIE            |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |         |                 | \$ 8.000.000,00   |                     |      |                   |
| CERTIFICACION RETILAP          |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |         |                 | \$ 9.000.000,00   |                     |      |                   |
| TOTAL                          |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |         |                 |                   | \$ 2.411.687.093,33 |      | \$ 263.908.323,10 |

Fuente: Elaboración propia

**Nota:** La memoria de cantidades ejecutadas se presentan en el ANEXO No.1 del presente informe

## 9. ANALISIS CANTIDADES EJECUTADAS VS PROYECTADAS EN EL PROYECTO

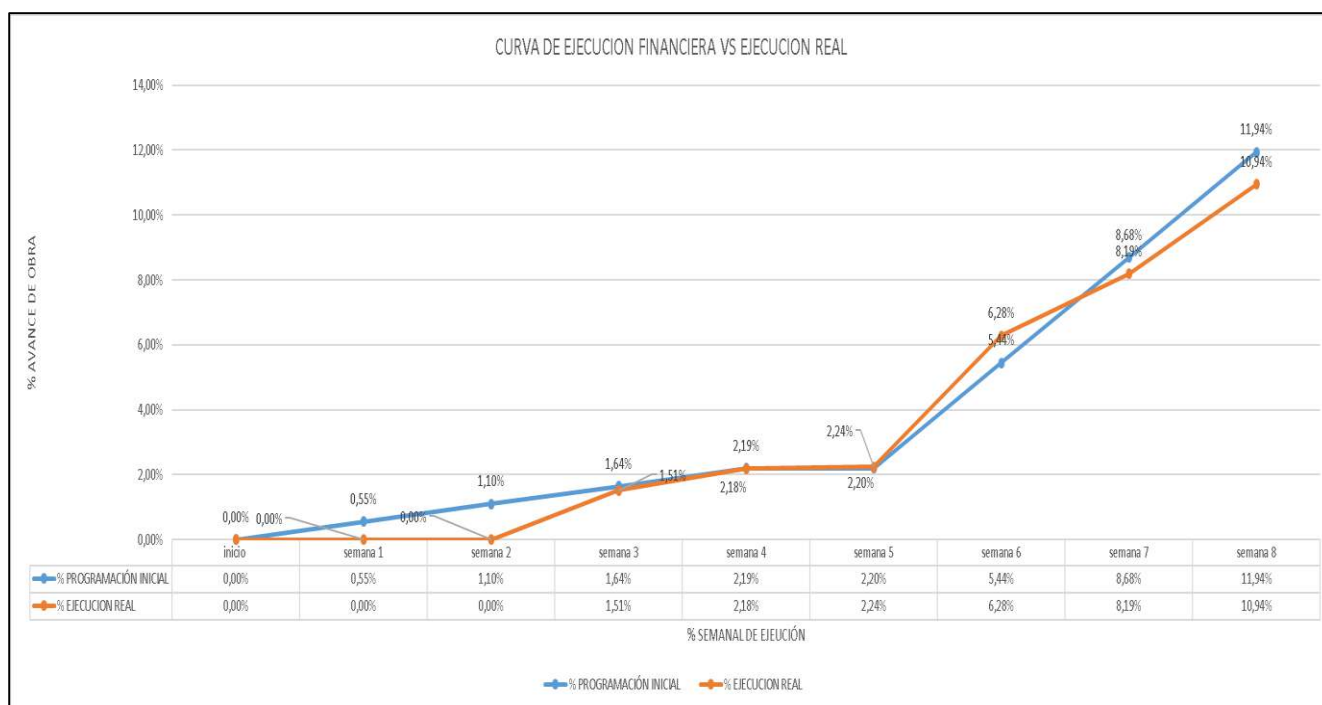
Durante el periodo de ejecución se evidencia que la firma contratista presenta un avance porcentual equivalente a **10.94%** con un valor de ejecución equivalente a **DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTI TRES PESOS CON DIEZ CENTAVOS (\$263.908.323.10)** incluye la implementación del plan de manejo ambiental con respecto a la programación de obra aprobada por la interventoría y supervisión del



proyecto.

A continuación, se presenta una representación gráfica de la curva “S” generada en el periodo mensual con respecto a la programación de obra aprobada por la interventoría y la supervisión del proyecto, lo que indica un porcentaje de avance de retraso del -1.00% de las actividades programadas y ejecutadas por la firma contratista de obra.

Tabla 7: programado vs ejecutado en el periodo mensual



Fuente: Elaboracion propia

| FECHA DE CORTE           | VALOR PROGRAMADO  | VALOR EJECUTADO   |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| 30/04/2026               | \$ 281.807.290,86 | \$ 263.908.323.10 |
|                          | 11,94%            | 10,94%            |
| % DIFERENCIA DE EJEUCIÓN | -1,00%            |                   |

## 9.1 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo comprendido entre el 01 de abril del 2026 al 30 de abril del 2026, se realizaron las actividades contratadas acorde al cumplimiento del objeto del contrato y el anexo técnico. A continuación, se describen las actividades realizadas por la firma contratista:

## PREELIMINARES

- **LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA. (NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA).**

Para este periodo se realiza localización y replanteo de obra arquitectónica, para las zonas lúdicas, rampas de acceso, tarima asta de banderas, andenes existentes, entre otros, de igual manera se realizó implantación de dimensiones de zapatas para excavaciones manuales acorde a planos estructurales

*Ilustración 3: Replanteo de obra arquitectónica*



Fuente: Elaboracion propia

- **DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).**

Para este periodo se continuo con las actividades correspondientes a demolición de obras en concreto existente en la zona a intervención del escenario deportivo, en la institución educativa valle de Tenza del municipio de Guateque – Boyacá como la placa existente de la cancha, andenes peatonales y graderías, entre otros. para la realización de esta actividad fue indispensable el uso de personal y herramientas adecuadas.

*Ilustración 4: demolición de obras en concreto*



Fuente: Elaboración propia

- **DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)**

para este periodo la firma contratista de obra dio inicio a actividades relacionadas a la demolición del muro existente perimetral ubicado paralelamente con la cancha existente de la institución educativa valle de Tenza, para la realización de esta actividad fue indispensable el uso de personal y herramientas adecuadas.

*Ilustración 5: demolición de muro en mampostería*



Fuente: Elaboración propia

- **CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES DE DEMOLICION (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).**



La firma contratista de obra realizo los respectivos cargues y transporte de materiales, suelos producto de las actividades de demolición de los concretos existentes en las zonas del proyecto, y fueron dispuestos en el predio autorizado y aprobado por la supervisión y la interventoría del contrato de obra

*Ilustración 6. Cargue y transporte de materiales sueltos:*



Fuente: Elaboración propia

## CAPÍTULO 2: REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESAGÜES

- **EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN**

Para este periodo la firma contratista de obra dio inicio a excavaciones manuales para zapatas de los ejes A Y B de la cimentación de la cubierta multifuncional

*Ilustración 7: Excavación manual zonas de urbanismo*





Fuente: Elaboración propia

## • BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO

Para este periodo se dio inicio a la conformación de la base de cimentación de la palca de la cancha del escenario deportivo, para realizar esta actividad fue indispensable el uso de maquinaria y equipos, para la extendida conformación y compactación del material granular acorde a las cotas y especificaciones técnicas en planos.

*Ilustración 8: instalación y conformación de material granular escenario deportivo*







Fuente: Elaboración propia

- **TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.**

Para este periodo se dio inicio al suministro de materia tipo afirmado para las actividades correspondientes a la conformación de capa de soporte para placa base la cancha multifuncional.

*Ilustración 9: Transporte de materiales granulares*



Fuente: Elaboración propia



- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500), 40% RAJON PARA BASES.**

para este periodo la firma contratista de obra realizo elaboración de concreto ciclópeo en obra con una resistencia de 17.5 Mpa, para las zapatas de la cimentación de la cubierta acorde a los planos y detalles estructurales en los ejes A Y B. se realizaron tomas de especímenes de concreto para control de calidad.

*Ilustración 10: Instalación de concreto ciclópeo a zapatas ejes ay b cubierta*







Fuente: Elaboración propia

- SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA**

Para este periodo se da inicio con el suministro e instalación de acero de refuerzo para cimentación zapatas de la cimentación de la cubierta acorde a los planos y detalles estructurales en los ejes A Y B.



Fuente: Elaboración propia



## 10. ENSAYOS DE LABORATORIO Y CALIDAD DE MATERIALES Y PRODUCTOS.

Los ensayos de laboratorio garantizan la calidad de cada uno de los insumos usados para las obras objeto del contrato. Para el presente periodo la firma contratista de obra realizo toma de muestras a material tipo afirmado con el objetivo de realizar caracterización al material granular dando cumplimiento a las especificaciones técnicas y anexo técnico del contrato de obra, de igual manera se realizo toma de especímenes de concreto para verificación de resistencias a concreto ciclópeo de las zapatas de los ejes A Y B de la cimentación de la cubierta.



**Nota:** los resultados de laboratorio acorde a la caracterización del material granular se anexan en el cuerpo de anexos del presente informe, no se presentan resultados de ensayo a compresión para este periodo por motivo a que las muestras de concreto se encuentran en periodo de curado, los resultados a compresión serán entregados en el próximo informe.

## 11. CONTROL ADMINISTRATIVO

### 11.1 REVISIÓN Y CONTROL ADMINISTRATIVO DE INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR CONTRATISTA, ENTIDAD

Se realizaron comités de obra para coordinar los avances del proyecto, resolver problemas y garantizar el cumplimiento de los requisitos del contrato. Los comités estuvieron integrados por representantes de la empresa constructora, la supervisión del contrato y la interventoría.

Tabla 9: Comités de obra en el periodo

| FECHA      | COMITÉ N° | ASUNTO                                                                                                                                                                                                                                  | LUGAR             |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 20/04/2026 | 6         | COORDINACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA LA INCLUSIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN (MUROS DE CONTENCIÓN) Y EL BALANCE PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DEL TERRENO Y LA VIABILIDAD PRESUPUESTAL DEL PROYECTO SIN EXCEDER EL VALOR CONTRACTUAL ORIGINAL | OFICINA TIERRASUA |

Fuente: Elaboración propia

Nota: los comités de obra reportados en la anterior tabla, se anexan en el cuerpo de anexos del presente informe.

## 11.2 RECIBO Y ENVIÓ DE OFICIOS REFERENTES AL PROYECTO

Durante el periodo del presente informe se realizó la respectiva comunicación con la supervisión y la interventoría donde se radicaron solicitudes y demás vía correo electrónico, de la misma manera se dio oportuna respuesta a las inquietudes expresadas por la firma interventora de obra y la supervisión por medio de oficios y/o comités. A continuación, se presenta una tabla de relación de correspondencia generada en el proyecto.

Tabla 10: Relación de correspondencia enviada

| CORRESPONDENCIA ENVIADA |            |                         |                    |                                         |                                                                                                                    |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RADICADO INTERNO        | FECHA      | CONSECUTIVO             | ORIGEN             | DESTINO                                 | ASUNTO                                                                                                             |
| 13                      | 31/03/2026 | CO-IPVO-030-2025-OF 011 | PSI INGENIEROS SAS | INTERVENTORIA Consorcio Intervalle 2026 | RADICACION INFORME MENSUAL NO.1                                                                                    |
| 14                      | 20/04/2026 | CO-IPVO-030-2025-OF 012 | PSI INGENIEROS SAS | INTERVENTORIA Consorcio Intervalle 2026 | REMISION DOCUMENTOS SOPORTE ORDEN DE GIRO ANTICIPO NO.1                                                            |
| 15                      | 27/04/2026 | CO-IPVO-030-2025-OF 013 | PSI INGENIEROS SAS | INTERVENTORIA Consorcio Intervalle 2026 | RADICACIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA                                                       |
| 16                      | 27/04/2026 | CO-IPVO-030-2025-OF 014 | PSI INGENIEROS SAS | INTERVENTORIA Consorcio Intervalle 2026 | SOLICITUD DE INHABILITACIÓN TEMPORAL DE BLOQUES DE BIBLIOTECA Y BAÑOS DE NIÑAS POR EXCAVACIONES ALEDAÑAS A LA OBRA |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 11: Relación de correspondencia recibida.

| CORRESPONDENCIA RECIBIDA |            |                |               |                |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------|----------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RADICADO INTERNO         | FECHA      | CONSECUTIVO    | ORIGEN        | DESTINO        | ASUNTO                                                                                                           |
| 15                       | 15/04/2026 | INT-039-OF-016 | INTERVENTORIA | PSI INGENIEROS | REQUERIMIENTOS DE CUMPLIMIENTO TECNICO, ADMINISTRATIVO, DE SEGURIDAD Y GESTION DE RIESGOS                        |
| 16                       | 21/04/2026 | INT-039-OF-017 | INTERVENTORIA | PSI INGENIEROS | JUSTIFICACION TECNICA DE MODIFICACIONES EN CADA ACTIVIDAD (CANTIDADES MAYORES, MENORES Y OBRAS EXTRAORDINARIAS). |

Fuente: Elaboración propia

Nota: los oficios serán anexados en el ANEXO 5 del presente informe

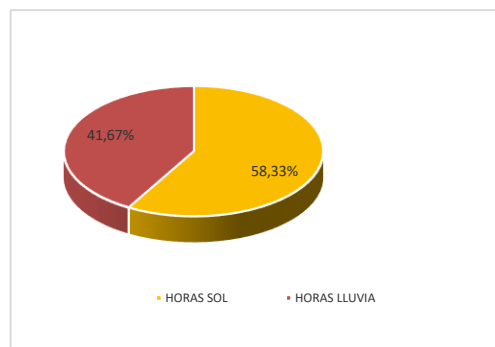
## 12. ESTADO DEL TIEMPO:

En el sector los días con precipitaciones fueron bajos, se registran en el formato GPDI-FR-0525-06 CONTROL DEL TIEMPO y se presenta en el capítulo de anexos del presente informe.

tabla 1: control del tiempo

|  |           |            | CONTROL DEL TIEMPO                                                                                                                                                                          |                    |                                 | CÓDIGO: GPDI-FR-0525-06 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|
|                                                                                     |           |            |                                                                                                                                                                                             |                    |                                 | VERSIÓN: V-00           |
|                                                                                     |           |            |                                                                                                                                                                                             |                    |                                 |                         |
|                                                                                     |           |            |                                                                                                                                                                                             |                    |                                 | Página: 1 de 1          |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                                |           |            | “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                    |                                 |                         |
| NUMERO DE CONTRATO:                                                                 |           |            | IPVO-030-2025                                                                                                                                                                               |                    |                                 |                         |
| CONTRATISTA:                                                                        |           |            | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                        |                    |                                 |                         |
| INTERVENTOR:                                                                        |           |            | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                   |                    |                                 |                         |
| SUPERVISIÓN:                                                                        |           |            | TIERRA SUA S.A.S.                                                                                                                                                                           |                    |                                 |                         |
| No.                                                                                 | FECHA     | HORA S SOL | HORAS LLUVIA                                                                                                                                                                                | LLUVIA EN LA NOCHE | TOTAL HORAS PERDIDAS POR LLUVIA | OBSERVACIONES           |
| 1                                                                                   | 1/04/2026 | 4          |                                                                                                                                                                                             | 0                  | 0                               | DIA SOLEADO Y NUBLADO   |
| 2                                                                                   | 2/04/2026 | 3          |                                                                                                                                                                                             | 0                  |                                 | DIA SOLEADO Y NUBLADO   |
| 3                                                                                   | 3/04/2026 | 3          |                                                                                                                                                                                             | 0                  |                                 | DIA SOLEADO Y NUBLADO   |

|                                                                                                                                                                                                      |            |        |        |              |    |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------------|----|-------------------------------------------------|
| 4                                                                                                                                                                                                    | 4/04/2026  | 3      |        | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO                           |
| 5                                                                                                                                                                                                    | 5/04/2026  | 3      | 6      | 0            | 6  | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 6                                                                                                                                                                                                    | 6/04/2026  | 2      | 5      | 0            | 5  | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 7                                                                                                                                                                                                    | 7/04/2026  | 3      | 4      | 0            | 3  | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 8                                                                                                                                                                                                    | 8/04/2026  | 4      | 5      | 0            | 3  | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 9                                                                                                                                                                                                    | 9/04/2026  | 3      | 6      | 0            | 3  | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 10                                                                                                                                                                                                   | 10/04/2026 | 2      | 2      | 0            |    | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 11                                                                                                                                                                                                   | 11/04/2026 | 3      | 2      | 0            |    | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 12                                                                                                                                                                                                   | 12/04/2026 | 3      | 2      | 0            |    | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 13                                                                                                                                                                                                   | 13/04/2026 | 7      | 3      | 0            |    | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 14                                                                                                                                                                                                   | 14/04/2026 | 4      | 3      | 0            |    | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 15                                                                                                                                                                                                   | 15/04/2026 | 4      | 4      | 0            |    | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 16                                                                                                                                                                                                   | 16/04/2026 | 3      | 4      | 0            |    | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 17                                                                                                                                                                                                   | 17/04/2026 | 3      | 3      | 0            |    | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 18                                                                                                                                                                                                   | 18/04/2026 | 4      |        | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO                           |
| 19                                                                                                                                                                                                   | 19/04/2026 | 2      | 3      | 0            |    | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 20                                                                                                                                                                                                   | 20/04/2026 | 2      | 5      | 0            | 5  | PRECIPITACIONES EN LA JORNADAS                  |
| 21                                                                                                                                                                                                   | 21/04/2026 | 8      | 5      | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO CON PRECIPITACIONES LEVES |
| 22                                                                                                                                                                                                   | 22/04/2026 | 6      | 4      | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO CON PRECIPITACIONES LEVES |
| 23                                                                                                                                                                                                   | 23/04/2026 | 2      | 4      | 0            | 4  | DIA SOLEADO Y NUBLADO CON PRECIPITACIONES LEVES |
| 24                                                                                                                                                                                                   | 24/04/2026 | 2      | 6      | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO CON PRECIPITACIONES LEVES |
| 25                                                                                                                                                                                                   | 25/04/2026 | 3      | 4      | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO CON PRECIPITACIONES LEVES |
| 26                                                                                                                                                                                                   | 26/04/2026 | 8      |        | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO                           |
| 27                                                                                                                                                                                                   | 27/04/2026 | 8      |        | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO                           |
| 28                                                                                                                                                                                                   | 28/04/2026 | 4      | 2      | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO                           |
| 29                                                                                                                                                                                                   | 29/04/2026 | 5      | 3      | 0            |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO                           |
| 30                                                                                                                                                                                                   | 30/04/2026 | 8      |        |              |    | DIA SOLEADO Y NUBLADO                           |
| 31                                                                                                                                                                                                   |            |        |        |              |    |                                                 |
| <b>TOTAL %</b>                                                                                                                                                                                       |            | 58,33% | 41,67% | <b>TOTAL</b> | 29 |                                                 |
| SOL                                                                                                                                                                                                  | 119        |        |        |              |    |                                                 |
| LLUVIA                                                                                                                                                                                               | 85         |        |        |              |    |                                                 |
| <b>OBSERVACIONES / ANOTACIONES</b>                                                                                                                                                                   |            |        |        |              |    |                                                 |
| PARA EL PRESENTE PERIODO MENSUAL SE PRESENTARON FUERTES PRECIPITACIONES EN LAS JORNADAS LABORALES, POR LO CUAL ALGUNAS ACTIVIDADES DE OBRA SE VIERON INVOLUCRADAS EN LOS RENDIMIENTOS PRONOSTICADOS. |            |        |        |              |    |                                                 |



Fuente: Elaboración propia

Nota: El estado del clima se presenta en el capítulo de anexos del presente informe

### 13. COMPONENTE SOCIAL Y AMBIENTAL

El componente social y ambiental es entregado en el capítulo de anexos del presente informe.

### 14. CONCLUSION GENERAL

En el periodo evaluado, la ejecución de la obra presentó una leve desviación frente a la programación inicial, registrando una reducción aproximada del 1% en el cumplimiento de las actividades previstas. Esta variación se atribuye principalmente a las condiciones climáticas adversas, caracterizadas por precipitaciones intensas y recurrentes en la zona del proyecto, las cuales generaron restricciones operativas, especialmente en actividades relacionadas con movimiento de tierras, cimentaciones y procesos constructivos a la intemperie.

El impacto, aunque de baja magnitud, se refleja directamente en el cumplimiento del cronograma mensual, evidenciando una afectación puntual en el rendimiento de la obra. En consecuencia, el periodo cierra con un ligero rezago respecto a lo programado, el cual deberá ser gestionado en los siguientes cortes mediante ajustes en la planificación y optimización de los frentes de trabajo, con el fin de evitar su acumulación en el avance global del proyecto, si las condiciones climáticas mejoran.



## 15. LISTA DE ANEXOS

- ANEXO NO.1 MEMORIA DE CANTIDADES
- ANEXO NO.2 CORRESPONDENCIA GENERADA
- ANEXO NO.3 ESTADO DEL TIEMPO
- ANEXO NO.4 COMPONENTE SOCIAL Y AMBIENTAL
- ANEXO NO.5 BITACORA DE OBRA
- ANEXO NO.6 PLAN DE CALIDAD.
- ANEXO NO.7 ENSAYOS LABORATORIO
- ANEXO NO.8 COMITES DE OBRA
- ANEXO No.9 INFORMES SEMANALES

# INFORME DE INTERVENTORIA

**CONSOCIO INTERVALLE 2026  
NIT 902.027.238-5**

**INFORME MENSUAL ABRIL  
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 053-2026**

**OBJETO:**

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA”

**PRESENTADO A:**

**TIERRASUA S.A.S  
NIT 901.285.377-2**

**ING. JULIAN GUERRERO  
SUPERVISOR**

**ABRIL 2026**

## TABLA DE CONTENIDO

|      |                                  |    |
|------|----------------------------------|----|
| 1.   | INTRODUCCIÓN .....               | 3  |
| 2.   | GENERALIDADES DEL PROYECTO ..... | 4  |
| 3.   | GENERALIDADES DEL CONTRATO ..... | 5  |
| 3.1. | CONTRATO DE OBRA .....           | 5  |
| 3.2. | CONTRATO DE INTERVENTORIA .....  | 6  |
| 4.   | CORRESPONDENCIA .....            | 8  |
| 5.   | RESUMEN DE GESTIÓN .....         | 10 |

## 1. INTRODUCCIÓN

El municipio de Guateque ubicado estratégicamente en el sur del departamento de Boyacá, considerado como la capital de la Provincia de Oriente y un punto de encuentro vital en el frondoso Valle de Tenza. Conocido cariñosamente como la "Ciudad Luz de Colombia", este municipio no solo brilla por su famosa tradición pirotécnica, sino por el resplandor de su historia y la calidez de su gente.

A una altitud promedio de 1,815 metros sobre el nivel del mar, Guateque goza de un clima templado envidiable que invita a recorrer sus calles empedradas y su arquitectura colonial. Es la cuna del ilustre expresidente Enrique Olaya Herrera, un legado que se respira en su plaza principal y en el orgullo de sus habitantes.

Por lo anterior la gobernación de Boyacá a través de Tierrasua inicio el proceso de contratación de obra N° IPVO 030-2025 y cualquier modificación para el "MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" y el proceso de contratación de interventoría ° IPVO 039-2025 que corresponde "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

De acuerdo a lo mencionado el presente documento contiene la información de las actividades llevadas a cabo durante el periodo comprendido entre el 23 de febrero y el 28 de febrero de 2025, donde se destacan principalmente los aspectos generales, aspectos financieros, aspectos técnicos y aspectos administrativos del contrato de referencia.



## 2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en el municipio de Guateque, departamento de Boyacá, provincia de oriente, en los que contemplan el mejoramiento del escenario recreativo y de actividades lúdicas en la institución educativa técnica Valle de Tenza en la sede campestre en el municipio de Guateque.

La ejecución de esta obra comprende un conjunto de actividades técnicas y de gestión orientadas al mejoramiento y dotación de los espacios lúdicos de la institución. Las labores principales incluyen la intervención civil mediante el uso de topografía de precisión y un riguroso control de calidad que abarca ensayos de resistencia de mezclas y pruebas de líquidos penetrantes en estructuras metálicas para garantizar su seguridad. Asimismo, el proyecto integra la adecuación de redes eléctricas e hidráulicas necesario para el funcionamiento del escenario. Todo este proceso es supervisado mediante actividades de interventoría integral, que aseguran el cumplimiento del cronograma, el manejo responsable de los recursos del Sistema General de Regalías y la implementación de protocolos de seguridad y salud en el trabajo para el beneficio de la comunidad educativa de Guateque.

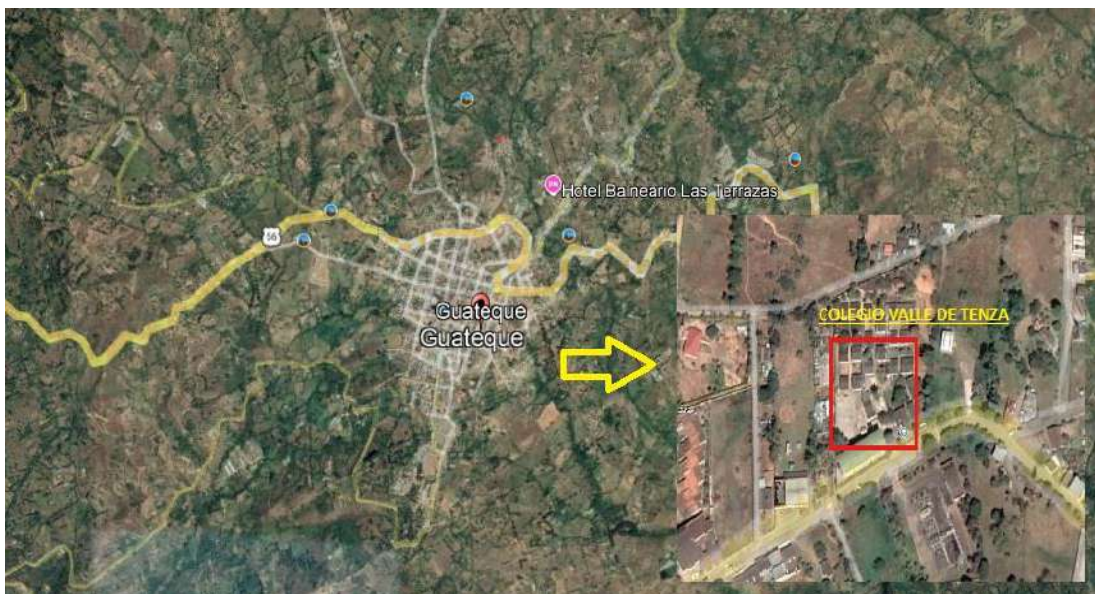


Ilustración 1. Localización del proyecto colegio Valle de Tenza.

Fuente: Google Earth 2026.

### 3. GENERALIDADES DEL CONTRATO

#### 3.1. CONTRATO DE OBRA

|                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de contrato:               | N° IPVO 030-2025                                                                                                                                                                           |
| Contratista:                      | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |
| NIT:                              | 900.928.849-4                                                                                                                                                                              |
| Fecha de suscripción del contrato | 15 de diciembre de 2025                                                                                                                                                                    |
| Rep. Legal                        | LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ                                                                                                                                                                 |
| Valor Inicial                     | DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL TRECIENTOS SEIOS PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS (2.580.811.306,36)                                                             |
| Valor Actualizado                 | DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL TRECIENTOS SEIOS PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS (2.580.811.306,36)                                                             |
| Objeto del contrato               | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |
| Plazo de ejecución                | Siete (7) meses                                                                                                                                                                            |
| Lugar de ejecución                | Guateque, Boyacá                                                                                                                                                                           |
| Fecha de inicio                   | 24 de febrero de 2025                                                                                                                                                                      |
| Fecha de suspeción                | N/A                                                                                                                                                                                        |
| Fecha de acta de reinicio         | N/A                                                                                                                                                                                        |

Con base al contrato de obra IPVO 030-2025, la compañía aseguradora que es CESCE COLOMBIA S.A con N° de póliza 175391 certificado 4120012545

| POLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA                                         |        |           |            |             |                    |            |     |      |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------|--------------------|------------|-----|------|-------------------|
| N° POLIZA                                                                 | 175391 | ANEXO No. | 4          | ASEGURADORA | CESCE COLOMBIA S.A | FECHA EXP  |     |      |                   |
|                                                                           |        |           |            |             |                    |            | DÍA | MES  | AÑO               |
|                                                                           |        |           |            |             |                    |            | 26  | 02   | 2026              |
| DESCRIPCIÓN DE AMPAROS                                                    |        |           | VIG. DESDE |             |                    | VIG. HASTA |     |      | SUMA ASEGURADA    |
|                                                                           |        |           | DIA        | MES         | AÑO                | DIA        | MES | AÑO  |                   |
| Cumplimiento del contrato                                                 |        |           | 24         | 02          | 2026               | 24         | 08  | 2027 | \$ 241.168.709,33 |
| Buen manejo y correcta inversión el anticipo                              |        |           | 24         | 02          | 2026               | 24         | 08  | 2027 | \$ 723.506.127,99 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones labores |        |           | 24         | 02          | 2026               | 24         | 09  | 2029 | \$241.168.709,33  |

|                                  |    |    |      |    |    |      |                   |
|----------------------------------|----|----|------|----|----|------|-------------------|
| Estabilidad y calidad de la obra | 24 | 09 | 2026 | 24 | 09 | 2031 | \$ 482.337.418,66 |
|----------------------------------|----|----|------|----|----|------|-------------------|

Con base al contrato de obra IPVO 030-2025, la compañía aseguradora que es CESCE COLOMBIA S.A con N° 18141de póliza certificado 4120012546

| POLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA           |       |           |            |             |                    |            |           |           |                   |
|---------------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------|--------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|
| N° POLIZA                                   | 18141 | ANEXO No. | 5          | ASEGURADORA | CESCE COLOMBIA S.A | FECHA EXP  |           |           |                   |
|                                             |       |           |            |             |                    |            | DÍA<br>02 | MES<br>03 | AÑO<br>2026       |
| DESCRIPCIÓN DE AMPAROS                      |       |           | VIG. DESDE |             |                    | VIG. HASTA |           |           | SUMA ASEGURADA    |
|                                             |       |           | DIA        | MES         | AÑO                | DIA        | MES       | AÑO       |                   |
| Básico-Predios, labores y operaciones (PLO) |       |           | 24         | 02          | 2026               | 24         | 09        | 2026      | \$ 525,271,500.00 |
| Vehículos propios y no propios              |       |           | 24         | 02          | 2026               | 24         | 09        | 2026      | \$ 525,271,500.00 |
| Patronal                                    |       |           | 24         | 02          | 2026               | 24         | 09        | 2026      | \$ 525,271,500.00 |
| Contratista y Subcontratista                |       |           | 24         | 02          | 2026               | 24         | 09        | 2026      | \$ 525,271,500.00 |

### 3.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de contrato:               | N° 053-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contratista:                      | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NIT:                              | 9 0 2. 0 2 7. 2 3 8 -5                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fecha de suscripción del contrato | 26 de enero de 2026                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rep. Legal                        | JORGE ARMANDO CALDERÓN SÁNCHEZ                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Valor Inicial                     | CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE (\$168.838.122,85)                                                                                                                                                  |
| Valor Actualizado                 | CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE (\$168.838.122,85)                                                                                                                                                  |
| Objeto del contrato               | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. |



CONSORCIO  
INTERVALLE 2026

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Plazo de ejecución        | Siete (7) meses       |
| Lugar de ejecución        | Guateque, Boyacá      |
| Fecha de inicio           | 24 de febrero de 2026 |
| Fecha de suspensión       | N/A                   |
| Fecha de acta de reinicio | N/A                   |

Con base al contrato de interventoría 053-2026, aseguradora que es Seguros del estado S.A con N° de póliza 39-44-101180472.

| POLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORIA                                   |                 |           |            |             |                         |            |     |      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|-------------------------|------------|-----|------|------------------|
| N° POLIZA                                                                    | 39-44-101180472 | ANEXO No. | 0          | ASEGURADORA | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | FECHA EXP  |     |      |                  |
|                                                                              |                 |           |            |             |                         |            | DÍA | MES  | AÑO              |
|                                                                              |                 |           |            |             |                         |            | 02  | 03   | 2026             |
| DESCRIPCIÓN DE AMPAROS                                                       |                 |           | VIG. DESDE |             |                         | VIG. HASTA |     |      | SUMA ASEGURADA   |
|                                                                              |                 |           | DIA        | MES         | AÑO                     | DIA        | MES | AÑO  |                  |
| Cumplimiento del contrato                                                    |                 |           | 24         | 02          | 2026                    | 03         | 04  | 2027 | \$ 16.883.812,29 |
| Pagos de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales |                 |           | 24         | 02          | 2026                    | 04         | 10  | 2029 | \$ 16.883.812,29 |
| Calidad del servicio                                                         |                 |           | 24         | 02          | 2026                    | 24         | 09  | 2031 | \$33.767.624,57  |

Con base al contrato de interventoría 053-2026, aseguradora que es Seguros del estado S.A con N° de póliza 39-44-101047380

| POLIZAS VIGENTES CONTRATO DE INTERVENTORIA |                 |           |            |             |                         |            |     |      |                   |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|-------------------------|------------|-----|------|-------------------|
| N° POLIZA                                  | 39-44-101047380 | ANEXO No. | 0          | ASEGURADORA | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | FECHA EXP  |     |      |                   |
|                                            |                 |           |            |             |                         |            | DÍA | MES  | AÑO               |
|                                            |                 |           |            |             |                         |            | 02  | 03   | 2026              |
| DESCRIPCIÓN DE AMPAROS                     |                 |           | VIG. DESDE |             |                         | VIG. HASTA |     |      | SUMA ASEGURADA    |
|                                            |                 |           | DIA        | MES         | AÑO                     | DIA        | MES | AÑO  |                   |
| Predios labores y operaciones              |                 |           | 24         | 02          | 2026                    | 04         | 10  | 2026 | \$ 305.181.000,00 |

#### 4. CORRESPONDENCIA

| CORRESPONDENCIA RECIBIDA |            |                              |                          |                                                                                                            |                                                                                                                     |
|--------------------------|------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°                       | Fecha      | Consecutivo                  | Origen                   | Destino                                                                                                    | Asunto                                                                                                              |
| 1                        | 20/04/2026 | 12.1 CO-IPVO-030-2025-OF 012 | PSI<br>INGENIEROS<br>SAS | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026                                                              | Remisión de documentos soporte de orden giro anticipo 1                                                             |
| 2                        | 23/04/2026 | 456074                       | FIDEICOMISO<br>ANTICIPO  | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026                                                              | Aprobación pago 1                                                                                                   |
| 3                        | 27/04/2026 | 13.CO-IPVO-030-2025-OF 019   | PSI<br>INGENIEROS<br>SAS | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026                                                              | Radicación de planillas de seguridad social                                                                         |
| 4                        | 27/04/2026 | 14.CO-IPVO-030-2025-OF 014   | PSI<br>INGENIEROS<br>SAS | Rectoria Institución educativa tecnica Valle de Tenza C.C<br>INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | Solicitud de inhabilitación temporal de bloques de biblioteca y baños de niñas por excavaciones aledañas a la obra. |
| 5                        | 28/04/2026 | Respuesta al plan de acción  | TIERRASUA                | PSI INGENIEROS<br>C.C<br>INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026                                     |                                                                                                                     |
| 6                        | 28/02/2026 | 15.CO-IPVO-030-2025-OF 015   | PSI<br>INGENIEROS<br>SAS | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026                                                              | Radicación del informe mensual de obra 2                                                                            |
| 7                        | 29/04/2026 | 17. CO-IPVO-030-2025-OF 017  | PSI<br>INGENIEROS<br>SAS | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026                                                              | Respuesta al ofico INT-053-OF-020<br>Solicitud al plan de contingencia                                              |
| 8                        | 29/04/2026 | 18.CO-IPVO-030-2025-OF 018   | PSI<br>INGENIEROS<br>SAS | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026                                                              | Remisión de documentos soporte de orden giro anticipo 2                                                             |
| 9                        | 29/04/2026 | 19.CO-IPVO-030-2025-OF 019   | PSI<br>INGENIEROS<br>SAS | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026                                                              | Solicitud de información complementaria al oficio CO-IPVC-030-2025-OF-017 – Plan de Contingencia y Plan de acción   |
| 10                       | 30/04/202  | 258255                       | FIDEICOMISO<br>ANTICIPO  | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026                                                              | Aprobación pago 2                                                                                                   |

Elaboración: Propia

| CORRESPONDENCIA ENVIADA |            |                                              |                                               |                       |                                                                                                                                   |
|-------------------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°                      | Fecha      | Consecutivo                                  | Origen                                        | Destino               | Asunto                                                                                                                            |
| 1                       | 14/04/2026 | Informe mensual<br>2 mes de marzo            | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | PSI INGENIEROS<br>SAS | Radicado del informe<br>mensual 2 del mes de<br>marzo de interventoria y<br>obra                                                  |
| 2                       | 15/04/2026 | 16. INT-053-OF-<br>016                       | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | PSI INGENIEROS<br>SAS | Oficio de Interventoría<br>No. INT-053-OF-016 -<br>Requerimientos de<br>cumplimiento y gestión<br>de riesgos.                     |
| 3                       | 16/04/2026 | SEMANAL 7<br>DESDE EL 13-04<br>AL 17-04-2026 | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | PSI INGENIEROS<br>SAS | Informe semanal 7                                                                                                                 |
| 4                       | 21/04/2026 | 17. INT-053-OF-<br>017                       | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | PSI INGENIEROS<br>SAS | Requerimiento Informe<br>Técnico Integral -<br>Contrato Mejoramiento<br>Escenario Recreativo I.E.<br>Técnica Valle de Tenza       |
| 5                       | 22/04/2026 | 18. INT-053-OF-<br>018                       | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | PSI INGENIEROS<br>SAS | Recordatorio Informe<br>Mensual de Obra                                                                                           |
| 6                       | 24/04/2026 | SEMANAL 8<br>DESDE EL 20-04<br>AL 24-04-2026 | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | PSI INGENIEROS<br>SAS | Informe semanal 8                                                                                                                 |
| 7                       | 28/04/2026 | 19. INT-053-OF-<br>019                       | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | PSI INGENIEROS<br>SAS | Certificado de<br>cumplimiento de<br>afiliación del personal<br>mes de marzo                                                      |
| 8                       | 28/04/2026 | 20. INT-053-OF-<br>020                       | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | PSI INGENIEROS<br>SAS | Solicitud del plan de<br>contingencia y el plan de<br>acción                                                                      |
| 9                       | 29/04/2026 | 21. INT-053-OF-<br>021                       | INTERVENTORIA<br>Consortio<br>Intervalle 2026 | PSI INGENIEROS<br>SAS | Solicitud de información<br>complementaria al oficio<br>CO-IPVC-030-2025-<br>OF017 - Plan de<br>Contingencia y Plan de<br>acción. |

Elaboración: Propia



## 5. RESUMEN DE GESTIÓN

- Se llevó a cabo la gestión y organización de la documentación contractual, asegurando que todos los procesos administrativos estén alineados con los cronogramas y requisitos legales establecidos para la ejecución del proyecto.
- Se coordinó la logística para la evacuación eficiente de los escombros y materiales residuales, garantizando la limpieza del área de trabajo y el cumplimiento de las normativas ambientales para su disposición final.
- Debido a la variabilidad del tiempo, se emitieron directrices específicas para proteger las áreas críticas de la obra, ajustando los ritmos de trabajo y las medidas de protección para evitar retrasos o daños por lluvia o humedad.
- Se realizó un seguimiento estricto a las tareas de derribo de estructuras existentes, verificando que se cumplan los protocolos de seguridad industrial y que no se afecten las áreas colindantes.
- Se inspeccionó el avance de las excavaciones para asegurar que se respeten las profundidades y dimensiones técnicas, manteniendo la estabilidad del terreno y la seguridad del personal en sitio.
- Verificación de acopio de ciclópeo y toma de muestras para ejes A4, A5, B4, B5, B6: Se validó la calidad y cantidad del material ciclópeo almacenado, procediendo con el muestreo técnico en los ejes mencionados para garantizar que el soporte estructural cumpla con la resistencia requerida.
- Se brindó apoyo técnico en la revisión del acero de refuerzo, constatando que el armado, diámetros y espaciamientos coincidan estrictamente con las especificaciones de diseño estructural.
- Se tomaron muestras de concreto durante el vaciado de las zapatas en los ejes A1 y B1 para realizar los ensayos de resistencia en laboratorio y asegurar la integridad de la cimentación.
- Se supervisó la correcta aplicación de la técnica de vibrado durante el vaciado de las zapatas, con el fin de eliminar burbujas de aire, evitar hormigueros y garantizar una densidad óptima del concreto.
- Ante el riesgo identificado en el sector norte, se solicitó formalmente el diseño de estrategias preventivas y reactivas para estabilizar el talud y proteger la zona de trabajo.

- Se realizó un monitoreo constante de las medidas implementadas para mitigar riesgos, verificando que las acciones correctivas sean efectivas y que el personal esté preparado para actuar ante cualquier eventualidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |          |         |                                              |                  |                      |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |          |         |                                              |                  | Fecha                | 2026/05/02       |
| LA <b>INTERVENTORÍA</b> TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA del proyecto denominado MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - BPIN 202500415008 ejecutado mediante contrato <b>No. IPVO 030-2025</b> , <b>CERTIFICA</b> la siguiente ejecución física y financiera correspondientes al periodo del 01 al 30 de abril del 2026 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |          |         |                                              |                  |                      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |          |         |                                              |                  | CANTIDAD EJECUTADA   | VALOR EJECUTADO  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAP. 1: PRELIMINARES                                                                                      | VALOR UNITARIO                                                                                                                                                                             | CANTIDAD | DIST %  | VALOR TOTAL INCLUYE INCREMENTO POR DISTANCIA | VALOR TOTAL+AUI  | M3-01/04/26-30/04/26 |                  |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA. (NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA).                       | \$ 3,036.00                                                                                                                                                                                | 934.45   | 17.00 % | \$ 3,319,279.00                              | \$ 4,315,063.00  | 748                  | \$ 3,454,082.21  |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H = 1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M                                | \$ 46,814.00                                                                                                                                                                               | 151.26   | 17.00 % | \$ 8,284,870.00                              | \$ 10,770,331.00 |                      | \$ -             |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | \$ 244,449.00                                                                                                                                                                              | 103.63   | 0.00%   | \$ 25,332,250.00                             | \$ 32,931,925.00 | 56.65                | \$ 18,002,446.70 |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)   | \$ 16,461.00                                                                                                                                                                               | 128.75   | 0.00%   | \$ 2,119,354.00                              | \$ 2,755,160.00  | 34.20                | \$ 731,856.09    |



**CONSORCIO  
INTERVALLE 2026**

|     |                                                                                                                     |               |         |         |                         |                         |          |                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|
| 1.5 | DESMONTE DE MALLA ES LABONADA DE H = 2.0 M.                                                                         | \$ 6,046.00   | 51.50   | 0.00%   | \$ 311,369.00           | \$ 404,780.00           |          | \$ -                    |
| 1.6 | CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES DE DEMOLICION (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | \$ 15,101.00  | 518.44  | 0.00%   | \$ 7,828,962.00         | \$ 10,177,651.00        | 23.20    | \$ 455,446.15           |
|     | <b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>                                                                                        |               |         |         | <b>\$ 47,196,084.00</b> | <b>\$ 61,354,910.00</b> |          | <b>\$ 22,643,831.16</b> |
| 2   | <b>CAP. 2: REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESAGUES</b>                                                                      |               |         |         |                         |                         |          |                         |
| 2.1 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                 | \$ 70,516.00  | 334.26  | 0.00%   | \$ 23,570,678.00        | \$ 30,641,881.00        | 77.44    | \$ 7,098,986.61         |
| 2.2 | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                             | \$ 92,874.00  | 173.14  | 0.00%   | \$ 16,080,204.00        | \$ 20,904,265.00        | 173.14   | \$ 20,904,265.00        |
| 2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.                           | \$ 2,765.00   | 5311.88 | 0.00%   | \$ 14,687,348.00        | \$ 19,093,552.00        | 3,064.50 | \$ 11,015,344.87        |
| 2.4 | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                         | \$ 33,429.00  | 15.2    | 17.00 % | \$ 594,501.00           | \$ 772,851.00           | 0.00     | \$ -                    |
| 2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES                             | \$ 599,197.00 | 29.04   | 17.00 % | \$ 20,358,797.00        | \$ 26,466,436.00        | 22.05    | \$ 20,095,899.24        |
| 2.6 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                                 | \$ 7,674.00   | 7030.32 | 17.00 % | \$ 63,122,291.00        | \$ 82,058,978.00        | 2,825.00 | \$ 32,973,835.17        |
| 2.7 | CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA                                                       | \$ 918,406.00 | 29.04   | 17.00 % | \$ 31,204,497.00        | \$ 40,565,846.00        | 0.00     | \$ -                    |
| 2.8 | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                  | \$ 887,295.00 | 10.6    | 17.00 % | \$ 11,004,233.00        | \$ 14,305,503.00        | 0.00     | \$ -                    |



**CONSORCIO  
INTERVALLE 2026**

|                                  |                                                                                                                                                                   |                        |           |            |                      |                      |          |                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|
| 2.9                              | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>MALLA<br>ELECTROSOLDADA                                                                                                         | \$ 7,423.00            | 1341.65   | 17.00<br>% | \$<br>11,652,110.00  | \$<br>15,147,743.00  | 0.00     | \$ -                 |
| 2.1<br>0                         | LOSA MACIZA PARA<br>CIMENTO EN<br>CONCRETO DE 21<br>MPa (3000 PSI) H =<br>10 CM.                                                                                  | \$<br>107,037.00       | 617.07    | 17.00<br>% | \$<br>77,277,706.00  | \$<br>100,461,018.00 | 0.00     | \$ -                 |
| 2.1<br>1                         | CONCRETO<br>ESTRIADO RAMPAS<br>17.5 MPa - (2500 PSI)                                                                                                              | \$<br>131,537.00       | 27.96     | 17.00<br>% | \$<br>4,302,996.00   | \$<br>5,593,895.00   | 0.00     | \$ -                 |
| 2.1<br>2                         | CORTE DE<br>PAVIMENTO EN<br>CONCRETO<br>HIDRAULICO.                                                                                                               | \$ 8,541.00            | 486.8     | 17.00<br>% | \$<br>4,864,578.00   | \$<br>6,323,951.00   | 0.00     | \$ -                 |
| 2.1<br>3                         | SELLADO DE<br>JUNTAS EN<br>PAVIMENTO DE<br>CONCRETO<br>HIDRAULICO<br>(INCLUYE LIMPIEZA,<br>SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>FONDO Y<br>SELLANTE)                 | \$ 17,061.00           | 486.8     | 17.00<br>% | \$<br>9,717,195.00   | \$<br>12,632,354.00  | 0.00     | \$ -                 |
| 2.1<br>4                         | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>TUBERÍA PVC D = 4"<br>PARA DRENAJE SIN<br>FILTRO                                                                                | \$ 33,484.00           | 88.41     | 17.00<br>% | \$<br>3,463,575.00   | \$<br>4,502,648.00   | 0.00     | \$ -                 |
| 2.1<br>5                         | CONSTRUCCION DE<br>FILTROS A<br>CUALQUIER<br>PROFUNDIDAD, CON<br>MATERIAL<br>FILTRANTE SEGUN<br>NORMA INVIAS. (NO<br>INCLUYE<br>EXCAVACIÓN NI<br>GEOTEXTIL). (**) | \$<br>284,811.00       | 99.02     | 0.00%      | \$<br>28,201,985.00  | \$<br>36,662,581.00  | 0.00     | \$ -                 |
| 2.1<br>6                         | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>GEOTEXTIL NT 1600<br>PARA SEPARACION<br>SUBRASANTE/CAPA<br>S GRANULARES Y/O<br>SUBDRENES/FILTRO<br>S                            | \$ 7,326.00            | 406.69    | 17.00<br>% | \$<br>3,485,911.00   | \$<br>4,531,684.00   | 0.00     | \$ -                 |
| <b>SUBTOTAL<br/>CAPITULO MES</b> |                                                                                                                                                                   |                        |           |            | \$<br>323,588,605.00 | \$<br>420,665,186.00 |          | \$<br>92,088,330.88  |
| <b>3</b>                         | <b>CAP. 3: REALIZAR<br/>ESTRUCTURAS</b>                                                                                                                           |                        |           |            |                      |                      |          |                      |
| 3.1                              | COLUMNAS Y<br>PEDESTALES EN<br>CONCRETO DE 21<br>MPa - (3000 PSI), H <<br>= A 3.0 M.<br>(FORMALETA<br>METALICA).                                                  | \$<br>1,308,131.0<br>0 | 9.41      | 17.00<br>% | \$<br>14,402,130.00  | \$<br>18,722,769.00  | 0.00     | \$ -                 |
| 3.2                              | SUMINISTRO,<br>TRANSPORTE,<br>FABRICACIÓN,<br>FIGURADA Y/O<br>ROLADO,<br>ENSAMBLAJE Y<br>MONTAJE CON<br>GRUA DE<br>ESTRUCTURA<br>METALICA                         | \$ 24,344.00           | 22,017.30 | 0.00%      | \$<br>535,989,151.00 | \$<br>696,785,896.00 | 4,550.24 | \$<br>144,002,355.21 |



**CONSORCIO  
INTERVALLE 2026**

|     |                                                                                                            |                 |           |         |                          |                          |      |                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------|--------------------------|--------------------------|------|--------------------------|
| 3.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).   | \$ 4,177.00     | 22,017.30 | 17.00 % | \$ 107,600,527.00        | \$ 139,880,685.00        | 0.00 | \$ -                     |
|     | <b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>                                                                               |                 |           |         | <b>\$ 657,991,808.00</b> | <b>\$ 855,389,350.00</b> |      | <b>\$ 144,002,355.21</b> |
| 4   | <b>CAP. 4: REALIZAR CUBIERTA</b>                                                                           |                 |           |         |                          |                          |      |                          |
| 4.1 | SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE SIN TRASLAPO EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CALIBRE 22 | \$ 261,843.00   | 659.44    | 17.00 % | \$ 202,023,605.00        | \$ 262,630,687.00        |      | \$ -                     |
| 4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMPANO ACERO ESTRUCTURAL GRADO 40 CAL 22                                      | \$ 280,023.00   | 132.96    | 0.00%   | \$ 37,231,858.00         | \$ 48,401,415.00         | 0.00 | \$ -                     |
| 4.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MICROPERFORADO GALVANIZADO CAL 16, COLOR SEGÚN DISEÑO                    | \$ 392,345.00   | 165.86    | 0.00%   | \$ 65,074,342.00         | \$ 84,596,645.00         | 0.00 | \$ -                     |
|     | <b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>                                                                               |                 |           |         | <b>\$ 304,329,805.00</b> | <b>\$ 395,628,747.00</b> |      | <b>\$ -</b>              |
| 5   | <b>CAP. 5: REALIZAR CERRAMIENTO MAMPOSTERIA REFORZADA</b>                                                  |                 |           |         |                          |                          |      |                          |
| 5.1 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                        | \$ 70,516.00    | 9.53      | 0.00%   | \$ 672,017.00            | \$ 873,622.00            | 0.00 | \$ -                     |
| 5.2 | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                | \$ 33,429.00    | 18.8      | 17.00 % | \$ 735,304.00            | \$ 955,895.00            | 0.00 | \$ -                     |
| 5.3 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                        | \$ 7,674.00     | 2808.31   | 17.00 % | \$ 25,214,636.00         | \$ 32,779,027.00         | 0.00 | \$ -                     |
| 5.4 | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                         | \$ 887,295.00   | 6.37      | 17.00 % | \$ 6,612,921.00          | \$ 8,596,797.00          | 0.00 | \$ -                     |
| 5.5 | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METALICA).             | \$ 1,308,131.00 | 4.87      | 17.00 % | \$ 7,453,600.00          | \$ 9,689,680.00          | 0.00 | \$ -                     |



**CONSORCIO  
INTERVALLE 2026**

|                              |                                                                                                                                          |                 |        |         |                         |                          |      |             |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|---------|-------------------------|--------------------------|------|-------------|
| 5.6                          | MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.                                                                                  | \$ 166,227.00   | 135.66 | 17.00 % | \$ 26,383,915.00        | \$ 34,299,090.00         | 0.00 | \$ -        |
| 5.7                          | MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)                                                                                            | \$ 569,328.00   | 0.23   | 17.00 % | \$ 153,206.00           | \$ 199,168.00            | 0.00 | \$ -        |
| 5.8                          | VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).                                                                                        | \$ 1,087,554.00 | 5.19   | 17.00 % | \$ 6,603,954.00         | \$ 8,585,140.00          | 0.00 | \$ -        |
| 5.9                          | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.                                                            | \$ 11,308.00    | 46.53  | 17.00 % | \$ 615,609.00           | \$ 800,292.00            | 0.00 | \$ -        |
| 5.1                          | PILOTE D = 30 CM. CONCRETO 21MPa - (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (INCUIE. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 5 KM | \$ 210,721.00   | 28.5   | 0.00%   | \$ 6,005,549.00         | \$ 7,807,214.00          | 0.00 | \$ -        |
| <b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b> |                                                                                                                                          |                 |        |         | <b>\$ 80,450,711.00</b> | <b>\$ 104,585,925.00</b> |      | <b>\$ -</b> |
| <b>6</b>                     | <b>CAP. 6: REALIZAR MANEJO DE AGUAS LLUVIAS Y RED PLUVIAL</b>                                                                            |                 |        |         |                         |                          |      |             |
| 6.1                          | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                      | \$ 70,516.00    | 82.04  | 0.00%   | \$ 5,785,133.00         | \$ 7,520,673.00          | 0.00 | \$ -        |
| 6.2                          | CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. INCLUYE TAPA CON MARCO METALICO                                                 | \$ 823,074.00   | 6      | 17.00 % | \$ 5,777,979.00         | \$ 7,511,373.00          | 0.00 | \$ -        |
| 6.3                          | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 4" PVC                                                           | \$ 55,470.00    | 43.8   | 17.00 % | \$ 2,842,616.00         | \$ 3,695,401.00          | 0.00 | \$ -        |
| 6.4                          | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"                                                                              | \$ 41,023.00    | 68     | 17.00 % | \$ 3,263,790.00         | \$ 4,242,927.00          | 0.00 | \$ -        |
| 6.5                          | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"                                                                             | \$ 73,153.00    | 43     | 17.00 % | \$ 3,680,327.00         | \$ 4,784,425.00          | 0.00 | \$ -        |
| 6.6                          | RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.                                                                               | \$ 124,266.00   | 16.21  | 0.00%   | \$ 2,014,352.00         | \$ 2,618,658.00          | 0.00 | \$ -        |





CONSORCIO  
INTERVALLE 2026

|                       |                                                                                                                                                        |               |        |         |                  |                  |      |      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|------------------|------------------|------|------|
| 6.7                   | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                                                                | \$ 92,874.00  | 16.21  | 0.00%   | \$ 1,505,488.00  | \$ 1,957,134.00  | 0.00 | \$ - |
| 6.8                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.                                                   | \$ 20,978.00  | 15     | 17.00 % | \$ 368,164.00    | \$ 478,613.00    | 0.00 | \$ - |
| 6.9                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5" X 3"                                                                                           | \$ 38,625.00  | 22     | 17.00 % | \$ 994,208.00    | \$ 1,292,470.00  | 0.00 | \$ - |
| 6.10                  | SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, PINTURA Y REJILLA DE TAPA) | \$ 693,726.00 | 22     | 17.00 % | \$ 17,856,507.00 | \$ 23,213,459.00 | 0.00 | \$ - |
| 6.11                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIA. (REF. AMAZONAS O SIMILAR)                                                                     | \$ 75,029.00  | 6      | 17.00 % | \$ 526,704.00    | \$ 684,715.00    | 0.00 | \$ - |
| SUBTOTAL CAPITULO MES |                                                                                                                                                        |               |        |         | \$ 44,615,268.00 | \$ 57,999,848.00 |      | \$ - |
| 7                     | CAP. 7: REALIZAR OBRAS DE URBANISMO Y EQUIPOS DEPORTIVOS                                                                                               |               |        |         |                  |                  |      |      |
| 7.1                   | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                                                    | \$ 70,516.00  | 58.02  | 0.00%   | \$ 4,091,338.00  | \$ 5,318,739.00  | 0.00 | \$ - |
| 7.2                   | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                                                                | \$ 92,874.00  | 92.86  | 0.00%   | \$ 8,624,280.00  | \$ 11,211,564.00 | 0.00 | \$ - |
| 7.3                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO COLORES SEGÚN DISEÑO CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.                                           | \$ 170,840.00 | 233.33 | 17.00 % | \$ 46,638,654.00 | \$ 60,630,250.00 | 0.00 | \$ - |
| 7.4                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM                                                                                      | \$ 117,262.00 | 4.87   | 17.00 % | \$ 668,147.00    | \$ 868,591.00    | 0.00 | \$ - |
| 7.5                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM                                                                                    | \$ 123,513.00 | 12.9   | 17.00 % | \$ 1,864,182.00  | \$ 2,423,437.00  | 0.00 | \$ - |



CONSORCIO  
INTERVALLE 2026

|      |                                                                                                                      |                 |        |         |                  |                   |      |      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|---------|------------------|-------------------|------|------|
| 7.6  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA. (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y ESMALTE).                              | \$ 22,214.00    | 242.16 | 0.00%   | \$ 5,379,342.00  | \$ 6,993,145.00   | 0.00 | \$ - |
| 7.7  | CONSTRUCCION DE JARDINES                                                                                             | \$ 395,203.00   | 15.46  | 17.00 % | \$ 7,148,511.00  | \$ 9,293,064.00   | 0.00 | \$ - |
| 7.8  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 (30 X 30 X 1.7 CM.)                                            | \$ 132,414.00   | 617.07 | 17.00 % | \$ 95,599,187.00 | \$ 124,278,943.00 | 0.00 | \$ - |
| 7.9  | PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO                                                                   | \$ 62,001.00    | 617.07 | 17.00 % | \$ 44,762,980.00 | \$ 58,191,874.00  | 0.00 | \$ - |
| 7.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3" Y 2" INCL. TABLERO ACRILICO 10 MM PARA ANCLAR AL PISO | \$ 9,737,125.00 | 1      | 17.00 % | \$ 11,392,436.00 | \$ 14,810,167.00  | 0.00 | \$ - |
| 7.11 | DEMARCACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).     | \$ 9,162.00     | 281.44 | 17.00 % | \$ 3,016,907.00  | \$ 3,921,979.00   | 0.00 | \$ - |
| 7.12 | DEMARCACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).     | \$ 23,611.00    | 31.75  | 17.00 % | \$ 877,090.00    | \$ 1,140,217.00   | 0.00 | \$ - |
| 7.13 | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                          | \$ 33,429.00    | 5.7    | 17.00 % | \$ 222,938.00    | \$ 289,819.00     | 0.00 | \$ - |
| 7.14 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                                  | \$ 7,674.00     | 253.21 | 17.00 % | \$ 2,273,466.00  | \$ 2,955,506.00   | 0.00 | \$ - |
| 7.15 | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                   | \$ 887,295.00   | 2.74   | 17.00 % | \$ 2,844,490.00  | \$ 3,697,837.00   | 0.00 | \$ - |
| 7.16 | MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.                                                              | \$ 166,227.00   | 9.12   | 17.00 % | \$ 1,773,709.00  | \$ 2,305,822.00   | 0.00 | \$ - |



**CONSORCIO  
INTERVALLE 2026**

|          |                                                                                                                                                                       |                  |       |            |                              |                              |      |             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------|------------------------------|------------------------------|------|-------------|
| 7.1<br>7 | MORTERO TIPO<br>GROUTING DE 17.5<br>Mpa. (2500 PSI)                                                                                                                   | \$<br>569,328.00 | 0.11  | 17.00<br>% | \$<br>73,273.00              | \$<br>95,255.00              | 0.00 | \$ -        |
| 7.1<br>8 | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>MALLA<br>ELECTROSOLDADA                                                                                                             | \$ 7,423.00      | 84.14 | 17.00<br>% | \$<br>730,748.00             | \$<br>949,972.00             | 0.00 | \$ -        |
| 7.1<br>9 | LOSA MACIZA PARA<br>CIMIENTO EN<br>CONCRETO DE 21<br>MPa (3000 PSI) H =<br>10 CM.                                                                                     | \$<br>107,037.00 | 48.05 | 17.00<br>% | \$<br>6,017,460.00           | \$<br>7,822,698.00           | 0.00 | \$ -        |
| 7.2<br>0 | CONCRETO<br>ESTRIADO RAMPAS<br>17.5 MPa - (2500 PSI)                                                                                                                  | \$<br>131,537.00 | 8.55  | 17.00<br>% | \$<br>1,315,830.00           | \$<br>1,710,579.00           | 0.00 | \$ -        |
| 7.2<br>1 | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>SARDINEL<br>PREFABRICADO A-<br>10 50*20*80                                                                                          | \$ 77,303.00     | 43.14 | 17.00<br>% | \$<br>3,901,776.00           | \$<br>5,072,309.00           | 0.00 | \$ -        |
|          | <b>SUBTOTAL<br/>CAPITULO MES</b>                                                                                                                                      |                  |       |            | <b>\$<br/>249,216,744.00</b> | <b>\$<br/>323,981,767.00</b> |      | <b>\$ -</b> |
| 8        | <b>CAP. 8: REALIZAR<br/>INSTALACIÓN RED<br/>DE BAJA TENSION,<br/>ILUMINACIÓN Y<br/>SISTEMA PUESTA A<br/>TIERRA</b>                                                    |                  |       |            |                              |                              |      |             |
| 8.1      | EXCAVACION<br>MANUAL EN<br>MATERIAL COMUN                                                                                                                             | \$ 70,516.00     | 12.49 | 0.00%      | \$<br>880,745.00             | \$<br>1,144,969.00           | 0.00 | \$ -        |
| 8.2      | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>SALIDA COMPLETA<br>PARA<br>TOMACORRIENTE<br>MONOFÁSICO, EN<br>CALIBRE 12 AWG Y<br>DUCTO PVC DE 1/2".<br>(INCLUYE<br>APARATO).       | \$<br>118,116.00 | 2     | 17.00<br>% | \$<br>276,391.00             | \$<br>359,308.00             | 0.00 | \$ -        |
| 8.3      | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>ALIMENTADOR<br>PARCIAL BIFÁSICO<br>EN CABLE DE<br>COBRE No.8 AWG<br>(2F, N, T). (INCLUYE<br>TUBO PVC DE 1")                         | \$ 40,726.00     | 46.84 | 17.00<br>% | \$<br>2,231,899.00           | \$<br>2,901,469.00           | 0.00 | \$ -        |
| 8.4      | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>SALIDA COMPLETA<br>PARA<br>TOMACORRIENTE<br>BIFÁSICO, EN<br>CALIBRE 10 AWG<br>(2F, T) Y DUCTO PVC<br>DE 3/4". (INCLUYE<br>APARATO). | \$<br>122,640.00 | 1     | 17.00<br>% | \$<br>143,489.00             | \$<br>186,536.00             | 0.00 | \$ -        |
| 8.5      | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>ALIMENTADOR<br>PARCIAL BIFÁSICO<br>EXPUESTO EN<br>CABLE DE COBRE<br>No.12 AWG (2F, N, T).                                           | \$ 32,952.00     | 91.03 | 17.00<br>% | \$<br>3,509,556.00           | \$<br>4,562,423.00           | 0.00 | \$ -        |



**CONSORCIO  
INTERVALLE 2026**

|      |                                                                                                                                                                        |                 |        |         |                 |                 |      |      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|---------|-----------------|-----------------|------|------|
|      | INCLUYE TUBO EMT DE 3/4").                                                                                                                                             |                 |        |         |                 |                 |      |      |
| 8.6  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA TIPO FRANKLYN DE 0.6 M PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO                                                                     | \$ 126,156.00   | 8      | 17.00 % | \$ 1,180,820.00 | \$ 1,535,066.00 | 0.00 | \$ - |
| 8.7  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN DE 8 MM PARA ANILLO SUPERIOR DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO                                                                        | \$ 19,745.00    | 157.69 | 17.00 % | \$ 3,642,899.00 | \$ 4,735,769.00 | 0.00 | \$ - |
| 8.8  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE APANTALLAMIENTO EN ALAMBRÓN DE 8 MM EXPUESTA EN TUBO IMC DE 3/4"                                                                | \$ 54,124.00    | 28     | 17.00 % | \$ 1,773,102.00 | \$ 2,305,033.00 | 0.00 | \$ - |
| 8.9  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1/0 PARA ANILLO INFERIOR DE APANTALLAMIENTO                                                                                          | \$ 42,463.00    | 104.23 | 17.00 % | \$ 5,178,325.00 | \$ 6,731,823.00 | 0.00 | \$ - |
| 8.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 PARA S.P.T. Y/O SISTEMA DE APANTALLAMIENTO                                                          | \$ 87,260.00    | 8      | 17.00 % | \$ 816,754.00   | \$ 1,061,780.00 | 0.00 | \$ - |
| 8.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELECTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO). | \$ 596,507.00   | 5      | 17.00 % | \$ 3,489,566.00 | \$ 4,536,436.00 | 0.00 | \$ - |
| 8.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFASICO DE 12 CIRCUITOS.                                                                                          | \$ 279,702.00   | 1      | 17.00 % | \$ 327,251.00   | \$ 425,426.00   | 0.00 | \$ - |
| 8.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION DE 4 CIRCUITOS                                                                                           | \$ 2,671,481.00 | 1      | 0.00%   | \$ 2,671,481.00 | \$ 3,472,925.00 | 0.00 | \$ - |
| 8.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 100 W                                                                                                       | \$ 491,430.00   | 8      | 17.00 % | \$ 4,599,785.00 | \$ 5,979,721.00 | 0.00 | \$ - |



**CONSORCIO  
INTERVALLE 2026**

|          |                                                                                                                                                                     |                  |        |            |                     |                     |      |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------|---------------------|---------------------|------|------|
| 8.1<br>5 | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>BREAKER<br>TERMOMAGNÉTICO<br>MONOPOLAR PARA<br>RIEL DE 1 X 20 AMP.                                                                | \$ 27,351.00     | 3      | 17.00<br>% | \$<br>96,002.00     | \$<br>124,803.00    | 0.00 | \$ - |
| 8.1<br>6 | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>BREAKER<br>TERMOMAGNÉTICO<br>BIPOLAR PARA RIEL<br>DE 2 X 20 AMP.                                                                  | \$ 54,310.00     | 1      | 17.00<br>% | \$<br>63,543.00     | \$<br>82,606.00     | 0.00 | \$ - |
| 8.1<br>7 | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>BREAKER<br>TERMOMAGNÉTICO<br>BIPOLAR PARA RIEL<br>DE 2 X 30 AMP.                                                                  | \$ 56,020.00     | 2      | 17.00<br>% | \$<br>131,087.00    | \$<br>170,413.00    | 0.00 | \$ - |
| 8.1<br>8 | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>BREAKER<br>TERMOMAGNÉTICO<br>BIPOLAR PARA RIEL<br>DE 2 X 40 AMP.                                                                  | \$ 56,020.00     | 1      | 17.00<br>% | \$<br>65,543.00     | \$<br>85,206.00     | 0.00 | \$ - |
| 8.1<br>9 | SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE<br>ALIMENTADOR<br>PARCIAL BIFÁSICO<br>EN CABLE DE<br>COBRE No.10 AWG<br>(2F, N, T). (INCLUYE<br>TUBO PVC DE 3/4")                    | \$ 25,859.00     | 1.3    | 17.00<br>% | \$<br>39,332.00     | \$<br>51,132.00     | 0.00 | \$ - |
|          | <b>SUBTOTAL<br/>CAPITULO MES</b>                                                                                                                                    |                  |        |            | \$<br>31,117,570.00 | \$<br>40,452,844.00 |      | \$ - |
| 9        | <b>CAP. 9:REALIZAR<br/>CERRAMIENTO<br/>MALLA<br/>CONTRAIMPACTO</b>                                                                                                  |                  |        |            |                     |                     |      |      |
| 9.1      | EXCAVACION<br>MANUAL EN<br>MATERIAL COMUN                                                                                                                           | \$ 70,516.00     | 2.79   | 0.00%      | \$<br>196,740.00    | \$<br>255,762.00    | 0.00 | \$ - |
| 9.2      | SOLADO EN<br>CONCRETO DE<br>ESPESOR E = 0.05 M.<br>14 MPa (2000 PSI)                                                                                                | \$ 33,429.00     | 6.11   | 17.00<br>% | \$<br>238,974.00    | \$<br>310,666.00    | 0.00 | \$ - |
| 9.3      | SUMINISTRO<br>FIGURADA Y<br>AMARRE DE ACERO<br>60000 PSI 420 MPA                                                                                                    | \$ 7,674.00      | 493.93 | 17.00<br>% | \$<br>4,434,790.00  | \$<br>5,765,227.00  | 0.00 | \$ - |
| 9.4      | PILOTE D = 30 CM.<br>CONCRETO 21MPa -<br>(3000 PSI). NO<br>INCLUYE ACERO DE<br>REFUERZO (INCLUYE.<br>EXCAVACIÓN,<br>CARGUE Y RETIRO<br>DE SOBRESANTES<br>HASTA 5 KM | \$<br>210,721.00 | 13.5   | 0.00%      | \$<br>2,844,734.00  | \$<br>3,698,154.00  | 0.00 | \$ - |



**CONSORCIO  
INTERVALLE 2026**

|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                 |        |         |                     |                     |        |                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|---------|---------------------|---------------------|--------|-------------------|
| 9.5 | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                                                                                                               | \$ 887,295.00   | 1.83   | 17.00 % | \$ 1,899,787.00     | \$ 2,469,723.00     | 0.00   | \$ -              |
| 9.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CONTRAIMPACTO H = 5,0 M.                                                                                                                                                                       | \$ 2,360,571.00 | 20     | 17.00 % | \$ 55,237,361.00    | \$ 71,808,569.00    | 0.00   | \$ -              |
| 9.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TEJIDA 12X12 EN NYLON DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA CALIBRE 5 MM PARA ZONA POSTERIOR DEL ESCENARIO DEPORTIVO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | \$ 101,388.00   | 120.09 | 0.00%   | \$ 12,175,685.00    | \$ 15,828,391.00    | 0.00   | \$ -              |
|     | <b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>                                                                                                                                                                                                     |                 |        |         | \$ 77,028,071.00    | \$ 100,136,492.00   |        | \$ -              |
|     | <b>TOTAL OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                |                 |        |         | \$ 1,815,534,666.00 | \$ 2,360,195,066.00 |        | \$ 258,734,517.25 |
|     | <b>OTRO</b>                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |         |                     |                     |        |                   |
|     | <b>COSTOS INDIRECTOS (AIU)</b>                                                                                                                                                                                                   |                 |        | 30%     | \$ 544,660,400      |                     |        |                   |
|     | <b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>                                                                                                                                                                                            |                 |        |         | \$ 34,492,027.33    | \$ 34,492,027.33    | 0.15   | \$ 5,173,804.10   |
|     | <b>CERTIFICACION RETIE</b>                                                                                                                                                                                                       |                 |        |         | \$ 8,000,000.00     | \$ 8,000,000.00     |        |                   |
|     | <b>CERTIFICACION RETILAP</b>                                                                                                                                                                                                     |                 |        |         | \$ 9,000,000.00     | \$ 9,000,000.00     |        |                   |
|     | <b>TOTAL OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                |                 |        |         | \$ 2,411,687,093.33 | \$ 2,411,687,093.33 | 10.94% | \$ 263,908,321.35 |
|     | <b>INTERVENTORIA</b>                                                                                                                                                                                                             |                 |        |         |                     |                     |        |                   |
|     | INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                    |                 |        |         |                     | \$ 168,838,122.85   | 14.29% | \$ 24,126,967.76  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                 |        |         |                     |                     |        |                   |
|     | <b>TOTAL EJECUTADO PERIODO M3-01/04/26-30/04/26</b>                                                                                                                                                                              |                 |        |         |                     |                     |        | \$ 288,035,289.11 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                  |                 |        |         |                     |                     |        |                   |



### Ejecucion de actividades y cantidades de acuerdo al mes de abril.

De acuerdo a las actividades ejecutadas en obra se tiene un avance desde la suscripción de acta de inicio del 10.94% y por parte de la interventoria se tiene un avance de acuerdo al mes tres (3) del 14.29% para el mes de abril.

# CONTROL Y VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social              | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion                             | Ciudad-Departamento | Teléfono   | Exonerado SENA e ICBF |
|----------------|----|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| NIT 902027238  | 5  | CONSORCIO INTERVALLE 2026 | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | INTERVALLE R2      | AV UNIVERSITARIA 58 B 291 TO 2 AP 207 | TUNJA-BOYACA        | 3132509283 | Si                    |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo |         | Clave     |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago  |           |           |
|---------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|-------|-----------|-----------|
| Pensión | Salud   | Pago      | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco | Dias Mora | Valor     |
| 2026-03 | 2026-04 | 255431601 | 9503780402 | E        | 2026/04/13 | 2026/04/27 | NEQUI | 14        | \$888,600 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO                                        |                |            |                                | PENSION |             |             |           | SALUD  |             |             |          | CCF   |             |             |          | RIESGOS |             |             |           | PARAFISCALES |        |     |  |
|-------------------------------------------------|----------------|------------|--------------------------------|---------|-------------|-------------|-----------|--------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|---------|-------------|-------------|-----------|--------------|--------|-----|--|
| No.                                             | Identificación | Nombres    | Codigo                         | Días    | IBC         | Aporte      | Codigo    | Días   | IBC         | Aporte      | Codigo   | Días  | IBC         | Aporte      | Codigo   | Días    | IBC         | Aporte      | Días      | IBC          | Aporte |     |  |
| Sucursal: INTERVALLE R2 (5 Afiliados)           |                |            |                                |         | \$1,342,362 | \$215,100   |           |        | \$1,342,362 | \$54,100    |          |       | \$1,342,362 | \$54,100    |          |         | \$1,342,362 | \$14,300    |           | \$0          | \$0    |     |  |
| Centro de Trabajo: INTERVALLE ( 5 Afiliados)    |                |            |                                |         | \$1,342,362 | \$215,100   |           |        | \$1,342,362 | \$54,100    |          |       | \$1,342,362 | \$54,100    |          |         | \$1,342,362 | \$14,300    |           | \$0          | \$0    |     |  |
| Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA ( 5 Afiliados)      |                |            |                                |         | \$1,342,362 | \$215,100   |           |        | \$1,342,362 | \$54,100    |          |       | \$1,342,362 | \$54,100    |          |         | \$1,342,362 | \$14,300    |           | \$0          | \$0    |     |  |
| 1                                               | CC             | 7184837    | ARCHILA ADARME LUIS CARLOS     | 230301  | 6           | \$350,181   | \$56,100  | MIN002 | 6           | \$350,181   | \$14,100 | CCF10 | 6           | \$350,181   | \$14,100 | 14-11   | 6           | \$350,181   | \$3,700   | 6            | \$0    | \$0 |  |
| 2                                               | CC             | 1101687793 | ORTEGA GARZON JOAN GERARDO     | 25-14   | 2           | \$116,727   | \$18,700  | EPS037 | 2           | \$116,727   | \$4,700  | CCF10 | 2           | \$116,727   | \$4,700  | 14-11   | 2           | \$116,727   | \$1,300   | 2            | \$0    | \$0 |  |
| 3                                               | CC             | 79691429   | RAMIREZ POVEDA FABIO MERCK     | 25-14   | 3           | \$175,091   | \$28,100  | EPS005 | 3           | \$175,091   | \$7,100  | CCF10 | 3           | \$175,091   | \$7,100  | 14-11   | 3           | \$175,091   | \$1,900   | 3            | \$0    | \$0 |  |
| 4                                               | CC             | 1057546791 | SANDOVAL CUEVAS DIEGO FERNANDO | 230301  | 9           | \$525,272   | \$84,100  | EPS017 | 9           | \$525,272   | \$21,100 | CCF10 | 9           | \$525,272   | \$21,100 | 14-11   | 9           | \$525,272   | \$5,500   | 9            | \$0    | \$0 |  |
| 5                                               | CC             | 1057592064 | SANDOVAL AVILA ELKIN GIOBANI   | 230301  | 3           | \$175,091   | \$28,100  | EPS005 | 3           | \$175,091   | \$7,100  | CCF10 | 3           | \$175,091   | \$7,100  | 14-11   | 3           | \$175,091   | \$1,900   | 3            | \$0    | \$0 |  |
| EMPLEADO                                        |                |            |                                | PENSION |             |             |           | SALUD  |             |             |          | CCF   |             |             |          | RIESGOS |             |             |           | PARAFISCALES |        |     |  |
| No.                                             | Identificación | Nombres    | Codigo                         | Días    | IBC         | Aporte      | Codigo    | Días   | IBC         | Aporte      | Codigo   | Días  | IBC         | Aporte      | Codigo   | Días    | IBC         | Aporte      | Días      | IBC          | Aporte |     |  |
| Sucursal: INTERVALLE R5 (1 Afiliados)           |                |            |                                |         | \$1,750,905 | \$280,200   |           |        | \$1,750,905 | \$70,100    |          |       | \$1,750,905 | \$70,100    |          |         | \$1,750,905 | \$121,900   |           | \$0          | \$0    |     |  |
| Centro de Trabajo: INTERVALLE R5 ( 1 Afiliados) |                |            |                                |         | \$1,750,905 | \$280,200   |           |        | \$1,750,905 | \$70,100    |          |       | \$1,750,905 | \$70,100    |          |         | \$1,750,905 | \$121,900   |           | \$0          | \$0    |     |  |
| Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA ( 1 Afiliados)      |                |            |                                |         | \$1,750,905 | \$280,200   |           |        | \$1,750,905 | \$70,100    |          |       | \$1,750,905 | \$70,100    |          |         | \$1,750,905 | \$121,900   |           | \$0          | \$0    |     |  |
| 6                                               | CC             | 1049654004 | JIMENEZ RIVERA DANNA TATIANA   | 230201  | 30          | \$1,750,905 | \$280,200 | EPS017 | 30          | \$1,750,905 | \$70,100 | CCF10 | 30          | \$1,750,905 | \$70,100 | 14-11   | 30          | \$1,750,905 | \$121,900 | 30           | \$0    | \$0 |  |
| Total Afiliados( 6)                             |                |            |                                |         | \$3,093,267 | \$495,300   |           |        | \$3,093,267 | \$124,200   |          |       | \$3,093,267 | \$124,200   |          |         | \$3,093,267 | \$136,200   |           | \$0          | \$0    |     |  |

| RESUMEN DE PAGO             |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
|-----------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| RIESGO                      | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3)    |        |             |    | 6         | \$495,300       | \$4,800        | \$0                    | \$500,100     |
| COLPENSIONES                | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 2         | \$46,800        | \$500          | \$0                    | \$47,300      |
| PORVENIR                    | 230301 | 800,224,808 | 8  | 3         | \$168,300       | \$1,600        | \$0                    | \$169,900     |
| PROTECCION                  | 230201 | 800,229,739 | 0  | 1         | \$280,200       | \$2,700        | \$0                    | \$282,900     |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)    |        |             |    | 6         | \$136,200       | \$1,300        | \$0                    | \$137,500     |
| ARL SURA                    | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 6         | \$136,200       | \$1,300        | \$0                    | \$137,500     |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)    |        |             |    | 6         | \$124,200       | \$1,200        | \$0                    | \$125,400     |
| COMFABOY                    | CCF10  | 891,800,213 | 8  | 6         | \$124,200       | \$1,200        | \$0                    | \$125,400     |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4)    |        |             |    | 6         | \$124,200       | \$1,400        | \$0                    | \$125,600     |
| FAMISANAR                   | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 2         | \$91,200        | \$900          | \$0                    | \$92,100      |
| FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN | MIN002 | 901,037,916 | 1  | 1         | \$14,100        | \$200          | \$0                    | \$14,300      |
| NUEVA E.P.S.                | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 1         | \$4,700         | \$100          | \$0                    | \$4,800       |
| SANITAS                     | EPS005 | 800,251,440 | 6  | 2         | \$14,200        | \$200          | \$0                    | \$14,400      |
| TOTAL                       |        |             |    | 6         | \$879,900       | \$8,700        | \$0                    | \$888,600     |

# CONTROL Y VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL PERSONAL DE OBRA



## CERTIFICACIÓN DE APORTES Y RELACIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

Tunja, 27 de abril de 2026

El suscrito, LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.603.584 de Tunja, en calidad de Representante Legal de PSI INGENIEROS S.A.S.,

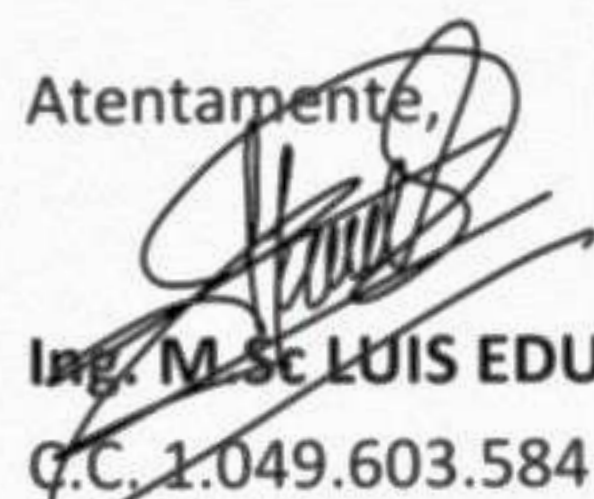
### CERTIFICA

Que la empresa PSI INGENIEROS S.A.S., en calidad de contratista de obra del contrato IPVO 030-2025, cuyo objeto es: “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”, cuenta a la fecha, con los aportes vigentes al Sistema de Seguridad Social Integral de su personal vinculado al proyecto. Los aportes mencionados incluyen los subsistemas de salud, pensión y riesgos laborales, conforme a la normatividad vigente y aplicable.

A continuación, se detalla la relación de planillas correspondientes a los periodos de aportes:

| NOMBRE                           | IDENTIFICACIÓN | CARGO                       | DEDICACIÓN | N° PLANILLA            |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|------------|------------------------|
| Luis Eduardo Sichacá Gámez       | 1.049.603.584  | Director de obra            | 50%        | 9503717441             |
|                                  |                | Especialista en estructuras | 30%        |                        |
| Edwin Camilo Sichacá Cuervo      | 1.049.602.110  | Residente de obra           | 100%       | 9503126042             |
| Narem Stip Piña Rodríguez        | 1.049.648.394  | Auxiliar residente de obra  | 100%       | 9503126042             |
| Camilo Andrés Lancheros Coy      | 1,053.330.598  | Ingeniero eléctrico         | 10%        | 9503126040             |
| Oscar Fabian Pacheco Merchán     | 1.049.606.085  | Ingeniero hidráulico        | 10%        | 9503126040             |
| Emilio Bladimir Panqueva Álvarez | 7.318.490      | Profesional HSEQ            | 50%        | 9503717441             |
| Iván Darío Sichacá Gámez         | 1.049.644.688  | Especialista en geotecnia   | 10%        | 9503717441             |
| Rodrigo Albeiro Mendivelso Cely  | 7.181.346      | Profesional ambiental       | 50%        | 9502794718<br>77676424 |
| Planilla colaboradores           | -              | Personal operativo          | -          | 1750780511             |

La presente certificación se expide para los fines pertinentes.

Atentamente,  


Ing. M.Sc. LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ

C.C. 1.049.603.584 de Tunja

PSI INGENIEROS S.A.S.

Dirección: Calle 20 No. 13-14 Oficina 216B

Cel: 313 830 72 69

e-mail: [psi.ingenieros1@gmail.com](mailto:psi.ingenieros1@gmail.com)



| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |           |            |          |            |            |                 |           |             |
|-----------------------------------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|-----------------|-----------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave     |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago            |           |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago      | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco           | Dias Mora | Valor       |
| 2026-03                           | 2026-04 | 250832937 | 9503717441 | E        | 2026/04/14 | 2026/04/24 | BANCO DE BOGOTA | 10        | \$1,624,900 |

| EMPLEADO                                           |                |            | NOVEDADES |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    | PENSION |    |    |    | SALUD |         |        |     | CCF         |           |        |     | RIESGOS     |           |       |     | PARAFISCALES |           |       |     | Total Aportes |        |           |      |     |        |                       |             |           |
|----------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---------|----|----|----|-------|---------|--------|-----|-------------|-----------|--------|-----|-------------|-----------|-------|-----|--------------|-----------|-------|-----|---------------|--------|-----------|------|-----|--------|-----------------------|-------------|-----------|
| No .                                               | Identificación | Nombre     | ing       | re   | td | ta | de | ta | ps | va | pr | co | vs | li | ge | lm | a | va | cp      | vc | lr | vt | vp    | Codig o | Dias   | IBC | Aporte      | Codig o   | Dias   | IBC | Aporte      | Codigo    | Dias  | IBC | Aporte       | Codig o   | Dias  | IBC |               | Tarifa | Aporte    | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF |             |           |
| SUCURSAL: INGENIEROS ESPECIALISTAS (1 Afiliados)   |                |            |           |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |         |    |    |    |       |         |        |     | \$1,750,905 | \$280,200 |        |     | \$1,750,905 | \$70,100  |       |     | \$1,750,905  | \$70,100  |       |     | \$1,750,905   |        | \$121,900 |      | \$0 | \$0    |                       | \$542,300   |           |
| Centro de Trabajo: ESPECIALISTA OBRA (1 Afiliados) |                |            |           |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |         |    |    |    |       |         |        |     | \$1,750,905 | \$280,200 |        |     | \$1,750,905 | \$70,100  |       |     | \$1,750,905  | \$70,100  |       |     | \$1,750,905   |        | \$121,900 |      | \$0 | \$0    |                       | \$542,300   |           |
| Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)          |                |            |           |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |         |    |    |    |       |         |        |     | \$1,750,905 | \$280,200 |        |     | \$1,750,905 | \$70,100  |       |     | \$1,750,905  | \$70,100  |       |     | \$1,750,905   |        | \$121,900 |      | \$0 | \$0    |                       | \$542,300   |           |
| 3                                                  | CC             | 1049603584 | SICHACA   | LUIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |         |    |    |    |       |         | 230301 | 30  | \$1,750,905 | \$280,200 | EPS005 | 30  | \$1,750,905 | \$70,100  | CCF10 | 30  | \$1,750,905  | \$70,100  | 14-11 | 30  | \$1,750,905   | 6.960% | \$121,900 | 30   |     | \$0    | \$0                   | Si          | \$542,300 |
| Total Afiliados( 3)                                |                |            |           |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |         |    |    |    |       |         |        |     | \$5,252,715 | \$840,600 |        |     | \$5,252,715 | \$210,300 |       |     | \$4,925,310  | \$197,200 |       |     | \$5,252,715   |        | \$365,700 |      | \$0 | \$0    |                       | \$1,613,800 |           |

| RESUMEN DE PAGO          |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
|--------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| RIESGO                   | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) |        |             |    | 3         | \$840,600       | \$5,700        | \$0                    | \$846,300     |
| PORVENIR                 | 230301 | 800,224,808 | 8  | 2         | \$560,400       | \$3,800        | \$0                    | \$564,200     |
| PROTECCION               | 230201 | 800,229,739 | 0  | 1         | \$280,200       | \$1,900        | \$0                    | \$282,100     |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    | 3         | \$365,700       | \$2,500        | \$0                    | \$368,200     |
| ARL SURA                 | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 3         | \$365,700       | \$2,500        | \$0                    | \$368,200     |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    | 3         | \$197,200       | \$1,400        | \$0                    | \$198,600     |
| COMFABOY                 | CCF10  | 891,800,213 | 8  | 3         | \$197,200       | \$1,400        | \$0                    | \$198,600     |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) |        |             |    | 3         | \$210,300       | \$1,500        | \$0                    | \$211,800     |
| SALUD TOTAL              | EPS002 | 800,130,907 | 4  | 1         | \$70,100        | \$500          | \$0                    | \$70,600      |
| SANITAS                  | EPS005 | 800,251,440 | 6  | 2         | \$140,200       | \$1,000        | \$0                    | \$141,200     |
| TOTAL                    |        |             |    | 3         | \$1,613,800     | \$11,100       | \$0                    | \$1,624,900   |



| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                      |                             |                    |                  |                     |                 |                       |           |
|-----------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|-----------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social         | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion        | Ciudad-Departamento | Teléfono        | Exonerado SENA e ICBF |           |
| NIT 900928849                     | 4       | PSI INGENIEROS S.A.S | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OBRAS              | TUNJA- PRINCIPAL | TUNJA-BOYACA        | 3138307269      | Si                    |           |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                      |                             |                    |                  |                     |                 |                       |           |
| Periodo                           |         | Clave                |                             | Tipo               | Fecha            |                     | Pago            |                       |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago                 | Planilla                    | Planilla           | Limite           | Pago                | Banco           | Días Mora             | Valor     |
| 2026-03                           | 2026-03 | 250756306            | 9502794718                  | Y                  | 2026/04/14       | 2026/04/24          | BANCO DE BOGOTA | 10                    | \$147,400 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES |                |          |                     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |     |        |        |      |     |         |        |      |     |              |        |      |     |        |      |             |           |                       |               |     |    |           |
|----------------------------------|----------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|--------|------|-----|--------|--------|------|-----|---------|--------|------|-----|--------------|--------|------|-----|--------|------|-------------|-----------|-----------------------|---------------|-----|----|-----------|
| EMPLEADO                         |                |          |                     | NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |     |     |     | SALUD |        |      |     | CCF    |        |      |     | RIESGOS |        |      |     | PARAFISCALES |        |      |     |        |      |             |           |                       |               |     |    |           |
| No.                              | Identificación |          | Nombre              | ing       | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac     | avp | vct | irl | vip   | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte  | Codigo | Dias | IBC | Aporte       | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Dias | IBC         | Aporte    | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |     |    |           |
| 1                                | CC             | 4179386  | CAMACHO JUAN        | X         | T   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        | 0    |     | \$0    | \$0    |      | 0   |         | \$0    | \$0  |     | 0            |        | \$0  | \$0 | 14-11  | 9    | \$525,272   | \$36,600  | 0                     | \$0           | \$0 | No | \$36,600  |
| 2                                | CC             | 7181346  | MENDIVIELSO RODRIGO | X         | T   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        | 0    |     | \$0    | \$0    |      | 0   |         | \$0    | \$0  |     | 0            |        | \$0  | \$0 | 14-11  | 18   | \$1,050,543 | \$73,200  | 0                     | \$0           | \$0 | No | \$73,200  |
| 3                                | CC             | 79969466 | VARGAS IVAN         | X         | T   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        | 0    |     | \$0    | \$0    |      | 0   |         | \$0    | \$0  |     | 0            |        | \$0  | \$0 | 14-11  | 9    | \$525,272   | \$36,600  | 0                     | \$0           | \$0 | No | \$36,600  |
| Total Afiliados( 3)              |                |          |                     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |     | \$0    | \$0    |      |     |         | \$0    | \$0  |     |              |        | \$0  | \$0 |        |      | \$2,101,087 | \$146,400 |                       | \$0           | \$0 |    | \$146,400 |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                      |                             |                    |                        |                     |            |                       |
|-------------------------------|----|----------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social         | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion              | Ciudad-Departamento | Teléfono   | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 900928849                 | 4  | PSI INGENIEROS S.A.S | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | CENTRO PAIPA       | PARQUE PRINCIPAL PAIPA | PAIPA-BOYACA        | 3138307269 | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |           |            |          |            |            |                 |           |           |
|-----------------------------------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave     | Tipo       | Fecha    |            | Pago       |                 |           |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago      | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco           | Dias Mora | Valor     |
| 2026-03                           | 2026-03 | 250756306 | 9502794718 | Y        | 2026/04/14 | 2026/04/24 | BANCO DE BOGOTA | 10        | \$147,400 |

| RESUMEN DE PAGO          |        |             |    |           |                  |                |                        |                  |  |
|--------------------------|--------|-------------|----|-----------|------------------|----------------|------------------------|------------------|--|
| RIESGO                   | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO  | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR    |  |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    | 3         | \$146,400        | \$1,000        | \$0                    | \$147,400        |  |
| ARL SURA                 | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 3         | \$146,400        | \$1,000        | \$0                    | \$147,400        |  |
| <b>TOTAL</b>             |        |             |    | <b>3</b>  | <b>\$146,400</b> | <b>\$1,000</b> | <b>\$0</b>             | <b>\$147,400</b> |  |

| DATOS DEL APORTANTE |                   |                                 |        |                  |                    |                                  |
|---------------------|-------------------|---------------------------------|--------|------------------|--------------------|----------------------------------|
| TIPO                | NÚMERO            | NOMBRE APORTANTE                |        | DIRECCIÓN        | TELÉFONO           | CORREO                           |
| CC                  | 7181346           | RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY |        | CALLE 43 N 8A 06 | 3104714630         | afiliacionesappcontrol@gmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN  | CLASE APORTANTE   | NOMBRE SUCURSAL                 | CÓDIGO | DEPARTAMENTO     | CIUDAD / MUNICIPIO |                                  |
| ÚNICA               | I – Independiente |                                 |        | BOYACÁ           | TIPACOQUE          |                                  |

| DATOS DE LA PLANILLA |                                   |                 |                          |                    |              |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| PLANILLA ASOCIADA    | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
|                      |                                   | 77676424        | 27/04/2026               | 1                  | 0            |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIÓN                   | TIPO PLANILLA   | TOTAL NÓMINA             | TOTAL A PAGAR      |              |
| 2026-03              | 2026-03                           | I               | \$0                      | \$302.200          |              |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

| TOTALES SALUD |           |             |                        |               |                  |       |                     |       |           |                       |                |               |               |
|---------------|-----------|-------------|------------------------|---------------|------------------|-------|---------------------|-------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Código EPS    | Nombre    | NIT         | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades    |       | Licencia Maternidad |       | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|               |           |             |                        |               | No. Autorización | Valor | No. Autorización    | Valor |           |                       |                |               |               |
| EPS037        | Nueva EPS | 900156264-2 | 131.400                | 0             |                  | 0     |                     | 0     | 13        | 1.200                 | 0              | 132.600       | 1             |

| TOTALES PENSIÓN |          |             |                        |                            |                             |                          |                           |           |                       |                |               |               |  |
|-----------------|----------|-------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|--|
| Código AFP      | Nombre   | NIT         | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |  |
| 230301          | Porvenir | 800224808-8 | 168.100                | 0                          | 0                           | 0                        | 0                         | 13        | 1.500                 | 0              | 169.600       | 1             |  |

| TOTALES RIESGOS LABORALES |        |     |                        |                  |       |                        |                       |           |                       |                     |                            |                     |                   |               |               |
|---------------------------|--------|-----|------------------------|------------------|-------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Código ARL                | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades    |       | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|                           |        |     |                        | No. Autorización | Valor |                        |                       |           |                       |                     |                            |                     |                   |               |               |

| TOTALES CAJAS |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |
|---------------|--------|--|--|--|--|-----|--------------|-----------|-------------------|
| Código CCF    | Nombre |  |  |  |  | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte |
|               |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |
|               |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |
|               |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |
|               |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |
|               |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |
|               |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |
|               |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |
|               |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |
|               |        |  |  |  |  |     |              |           |                   |

| TOTALES PARAFISCALES |           |                   |               |               |
|----------------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Valor Aporte         | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 13        | 0                 | 0             | 0             |
| ICBF                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 13        | 0                 | 0             | 0             |
| ESAP                 |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |
| MEN                  |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |

| TOTALES POR SUBSISTEMA |                                |                                     |               |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Tipo Administradora    | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de ICE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud                  | 1                              | 131.400                             | 132.600       |
| Pensión                | 1                              | 168.100                             | 169.600       |
| Riesgos Laborales      | 0                              | 0                                   | 0             |
| CCF                    | 0                              | 0                                   | 0             |
| ESAP                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| ICBF                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| MEN                    | 0                              | 0                                   | 0             |
| SENA                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| TOTALES                | 2                              | 299.500                             | 302.200       |



| DATOS DEL APORTANTE |                   |                                 |        |                  |                    |                                     |
|---------------------|-------------------|---------------------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| TIPO                | NÚMERO            | NOMBRE APORTANTE                |        | DIRECCIÓN        | TELÉFONO           | CORREO                              |
| CC                  | 7181346           | RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY |        | CALLE 43 N 8A 06 | 3104714630         | afiliacionesappcontrol@gmail.com    |
| FORMA PRESENTACIÓN  | CLASE APORTANTE   | NOMBRE SUCURSAL                 | CÓDIGO | DEPARTAMENTO     | CIUDAD / MUNICIPIO |                                     |
| ÚNICA               | I – Independiente |                                 |        | BOYACÁ           | TIPACOQUE          |                                     |
|                     |                   |                                 |        |                  |                    | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|                     |                   |                                 |        |                  |                    | NO                                  |

| DATOS DE LA PLANILLA |                                   |                 |                          |                    |              |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| PLANILLA ASOCIADA    | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
|                      |                                   | 77676424        | 27/04/2026               | 1                  | 0            |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIÓN                   | TIPO PLANILLA   | TOTAL NÓMINA             | TOTAL A PAGAR      |              |
| 2026-03              | 2026-03                           | I               | \$0                      | \$302.200          |              |

| DETALLE POR COTIZANTE |                                       |                                    |           |       |            |                  |           |                       |     |     |     |     |     |     |    |         |     |     |     |     |     |            |             |           |      |                   |                        |                         |                                      |                                       |          |           |      |                           |          |         |      |            |               |         |      |               |                           |                |                |                |               |   |   |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------|------------|------------------|-----------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-------------|-----------|------|-------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|------|---------------------------|----------|---------|------|------------|---------------|---------|------|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---|---|
| INFORMACIÓN COTIZANTE |                                       |                                    |           |       |            |                  |           | INFORMACIÓN NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |    | PENSIÓN |     |     |     |     |     | SALUD      |             |           |      | RIESGOS LABORALES |                        |                         |                                      | CCF                                   |          |           |      | PARAFISCALES              |          |         |      |            |               |         |      |               |                           |                |                |                |               |   |   |
| No.                   | Tipo y<br>Número de<br>Identificación | Apellidos y Nombres                | Cotizante | Salud | Extranjero | Columna anterior | Exonerado | ING                   | RET | TDE | TAE | TAP | USP | VST | SN | ICE     | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCION | Cód.<br>AFP | IBC AFP   | Días | Cotización        | Voluntario<br>Afiliado | Voluntario<br>Aportante | Fondo<br>pensional de<br>solidaridad | Fondo<br>pensional de<br>subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS   | Días | Cotización /<br>Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Días | Cotización | Código<br>CCF | IBC CCF | Días | Aporte<br>CCF | IBC otros<br>parafiscales | Aporte<br>SENA | Aporte<br>ICBF | Aporte<br>ESAP | Aporte<br>MEN |   |   |
| 1                     | CC 7181346                            | MENDIVELSO CELY RODRIGO<br>ALBEIRO | 3         | 0     |            |                  | N         | X                     | X   |     |     |     |     |     |    |         |     |     |     |     |     |            | 230301      | 1.050.543 | 18   | 168.100           | 0                      | 0                       | 0                                    | 0                                     | EPS037   | 1.050.543 | 18   | 131.400                   |          | 0       | 0    |            | 0             |         | 0    | 0             | 0                         | 0              | 0              | 0              | 0             | 0 | 0 |

PAGADA

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                      |                             |                    |                       |                     |            |                       |
|-------------------------------|----|----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social         | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion             | Ciudad-Departamento | Teléfono   | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 900928849                 | 4  | PSI INGENIEROS S.A.S | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | GUATEQUE           | MUNICIPIO DE GUATEQUE | GUATEQUE-BOYACA     | 3138307269 | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |           |            |          |            |            |             |           |
|-----------------------------------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|-------------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave     | Tipo       | Fecha    |            | Pago       |             |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago      | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco       | Valor     |
| 2026-03                           | 2026-04 | 241021742 | 9503126040 | E        | 2026/04/14 | 2026/04/21 | BANCOLOMBIA | \$133,800 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES |                |            |                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |           |          |        |      |           |          |        |      |           |              |        |      |           |          |      |           |         |                       |               |
|----------------------------------|----------------|------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|--------|------|-----------|----------|--------|------|-----------|----------|--------|------|-----------|--------------|--------|------|-----------|----------|------|-----------|---------|-----------------------|---------------|
| EMPLEADO                         |                |            | NOVEDADES                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |     |     |     | SALUD |        |      |           | CCF      |        |      |           | RIESGOS  |        |      |           | PARAFISCALES |        |      |           |          |      |           |         |                       |               |
| No.                              | Identificación |            | Nombre                       | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac     | avp | vct | irl | vip   | Codigo | Dias | IBC       | Aporte   | Codigo | Dias | IBC       | Aporte   | Codigo | Dias | IBC       | Aporte       | Codigo | Dias | IBC       | Aporte   | Dias | IBC       | Aporte  | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1                                | CC             | 1053330598 | LANCHEROS COY CAMILO ANDRES  | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 3    | \$175,091 | \$28,100 | EPS017 | 3    | \$175,091 | \$7,100  | CCF10  | 3    | \$175,091 | \$7,100      | 14-11  | 3    | \$175,091 | \$12,200 | 3    | \$0       | \$0     | Si                    | \$54,500      |
| 2                                | CC             | 1049606085 | PACHECO MERCHAN OSCAR FABIAN | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 3    | \$175,091 | \$28,100 | EPS005 | 3    | \$175,091 | \$21,900 | CCF10  | 3    | \$175,091 | \$7,100      | 14-11  | 3    | \$175,091 | \$12,200 | 3    | \$175,091 | \$8,900 | No                    | \$78,200      |
| Total Afiliados( 2)              |                |            |                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      | \$350,182 | \$56,200 |        |      | \$350,182 | \$29,000 |        |      | \$350,182 | \$14,200     |        |      | \$350,182 | \$24,400 |      | \$175,091 | \$8,900 |                       | \$132,700     |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                      |                             |                    |                       |                     |            |                       |
|-------------------------------|----|----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social         | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion             | Ciudad-Departamento | Teléfono   | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 900928849                 | 4  | PSI INGENIEROS S.A.S | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | GUATEQUE           | MUNICIPIO DE GUATEQUE | GUATEQUE-BOYACA     | 3138307269 | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |           |            |          |            |            |             |           |           |
|-----------------------------------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave     | Tipo       | Fecha    |            | Pago       |             |           |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago      | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco       | Dias Mora | Valor     |
| 2026-03                           | 2026-04 | 241021742 | 9503126040 | E        | 2026/04/14 | 2026/04/21 | BANCOLOMBIA | 7         | \$133,800 |

| RESUMEN DE PAGO                            |        |             |    |           |                  |                |                        |                  |  |
|--------------------------------------------|--------|-------------|----|-----------|------------------|----------------|------------------------|------------------|--|
| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO  | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR    |  |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 2         | \$56,200         | \$300          | \$0                    | \$56,500         |  |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800,224,808 | 8  | 2         | \$56,200         | \$300          | \$0                    | \$56,500         |  |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 2         | \$24,400         | \$200          | \$0                    | \$24,600         |  |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 2         | \$24,400         | \$200          | \$0                    | \$24,600         |  |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 2         | \$14,200         | \$100          | \$0                    | \$14,300         |  |
| COMFABOY                                   | CCF10  | 891,800,213 | 8  | 2         | \$14,200         | \$100          | \$0                    | \$14,300         |  |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2)                   |        |             |    | 2         | \$29,000         | \$300          | \$0                    | \$29,300         |  |
| FAMISANAR                                  | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 1         | \$7,100          | \$100          | \$0                    | \$7,200          |  |
| SANITAS                                    | EPS005 | 800,251,440 | 6  | 1         | \$21,900         | \$200          | \$0                    | \$22,100         |  |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 1         | \$5,300          | \$100          | \$0                    | \$5,400          |  |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2  | 1         | \$5,300          | \$100          | \$0                    | \$5,400          |  |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 1         | \$3,600          | \$100          | \$0                    | \$3,700          |  |
| SENA                                       | PASENA | 899,999,034 | 1  | 1         | \$3,600          | \$100          | \$0                    | \$3,700          |  |
| <b>TOTAL</b>                               |        |             |    | <b>2</b>  | <b>\$132,700</b> | <b>\$1,100</b> | <b>\$0</b>             | <b>\$133,800</b> |  |



**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| Identificación | dv | Razon Social         | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Dirección             | Ciudad-Departamento | Teléfono   | Exonerado SENA e ICBF |
|----------------|----|----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| NIT 900928849  | 4  | PSI INGENIEROS S.A.S | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | GUATEQUE           | MUNICIPIO DE GUATEQUE | GUATEQUE-BOYACA     | 3138307269 | Si                    |

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION**

| Periodo |         | Clave     | Tipo       | Fecha    |            | Pago       |             |             |
|---------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|-------------|-------------|
| Pensión | Salud   | Pago      | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco       | Valor       |
| 2026-03 | 2026-04 | 240990147 | 9503126042 | E        | 2026/04/14 | 2026/04/21 | BANCOLOMBIA | \$1,090,100 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO            |                |            | NOVEDADES                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |     |     |     | SALUD |        |      |             | CCF       |        |      |             | RIESGOS   |        |      |             | PARAFISCALES |        |      |             |           |      |     |        |                       |               |
|---------------------|----------------|------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|--------|------|-------------|-----------|--------|------|-------------|-----------|--------|------|-------------|--------------|--------|------|-------------|-----------|------|-----|--------|-----------------------|---------------|
| No.                 | Identificación |            | Nombre                      | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac     | avp | vcp | irt | vip   | Codigo | Días | IBC         | Aporte    | Codigo | Días | IBC         | Aporte    | Codigo | Días | IBC         | Aporte       | Codigo | Días | IBC         | Aporte    | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1                   | CC             | 1049648394 | PIÑA RODRIGUEZ NAREM STIP   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 30   | \$1,750,905 | \$280,200 | EP5037 | 30   | \$1,750,905 | \$70,100  | CCF10  | 30   | \$1,750,905 | \$70,100     | 14-11  | 30   | \$1,750,905 | \$121,900 | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$542,300     |
| 2                   | CC             | 1049602110 | SICHACA CUERVO EDWIN CAMILO |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 231001 | 30   | \$1,750,905 | \$280,200 | EP5005 | 30   | \$1,750,905 | \$70,100  | CCF10  | 30   | \$1,750,905 | \$70,100     | 14-11  | 30   | \$1,750,905 | \$121,900 | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$542,300     |
| Total Afiliados( 2) |                |            |                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      | \$3,501,810 | \$560,400 |        |      | \$3,501,810 | \$140,200 |        |      | \$3,501,810 | \$140,200    |        |      | \$3,501,810 | \$243,800 |      | \$0 | \$0    |                       | \$1,084,600   |

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| Identificación | dv | Razon Social         | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion             | Ciudad-Departamento | Teléfono   | Exonerado SENA e ICBF |
|----------------|----|----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| NIT 900928849  | 4  | PSI INGENIEROS S.A.S | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | GUATEQUE           | MUNICIPIO DE GUATEQUE | GUATEQUE-BOYACA     | 3138307269 | Si                    |

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION**

| Periodo |         | Clave     |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago        |           |             |
|---------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| Pensión | Salud   | Pago      | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco       | Dias Mora | Valor       |
| 2026-03 | 2026-04 | 240990147 | 9503126042 | E        | 2026/04/14 | 2026/04/21 | BANCOLOMBIA | 7         | \$1,090,100 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO                   | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO    | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR      |
|--------------------------|--------|-------------|----|-----------|--------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) |        |             |    | 2         | \$560,400          | \$2,800        | \$0                    | \$563,200          |
| COLFONDOS                | 231001 | 800,227,940 | 6  | 1         | \$280,200          | \$1,400        | \$0                    | \$281,600          |
| PORVENIR                 | 230301 | 800,224,808 | 8  | 1         | \$280,200          | \$1,400        | \$0                    | \$281,600          |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    | 2         | \$243,800          | \$1,200        | \$0                    | \$245,000          |
| ARL SURA                 | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 2         | \$243,800          | \$1,200        | \$0                    | \$245,000          |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    | 2         | \$140,200          | \$700          | \$0                    | \$140,900          |
| COMFABOY                 | CCF10  | 891,800,213 | 8  | 2         | \$140,200          | \$700          | \$0                    | \$140,900          |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) |        |             |    | 2         | \$140,200          | \$800          | \$0                    | \$141,000          |
| NUEVA E.P.S.             | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 1         | \$70,100           | \$400          | \$0                    | \$70,500           |
| SANITAS                  | EPS005 | 800,251,440 | 6  | 1         | \$70,100           | \$400          | \$0                    | \$70,500           |
| <b>TOTAL</b>             |        |             |    | <b>2</b>  | <b>\$1,084,600</b> | <b>\$5,500</b> | <b>\$0</b>             | <b>\$1,090,100</b> |





PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL



| DATOS GENERALES DEL APORTANTE                                             |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  | DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|
| TIPO IDENTIFICACIÓN:                                                      |  |  |  |  | NIT                                              |  |  |  |  | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:      |  |  |  |  | 901062819                 |  |  |  |  |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:                                                    |  |  |  |  | INTERVENTORIA,CONSULTIRA Y CONSTRUCCION SAS      |  |  |  |  | BOYACA                         |  |  |  |  | E-EMPLEADOS               |  |  |  |  |
| CIUDAD/MUNICIPIO:                                                         |  |  |  |  | BOYACA                                           |  |  |  |  | 2026                           |  |  |  |  | 2026                      |  |  |  |  |
| DIRECCIÓN:                                                                |  |  |  |  | 7327628                                          |  |  |  |  | 5                              |  |  |  |  | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: |  |  |  |  |
| TIPO APORTANTE:                                                           |  |  |  |  | B-MENOS DE 200 COTIZANTES                        |  |  |  |  | 2026/04/13                     |  |  |  |  | NÚMERO AUTORIZACIÓN:      |  |  |  |  |
| TIPO EMPRESA:                                                             |  |  |  |  | Construcción de otras obras de ingeniería civil. |  |  |  |  |                                |  |  |  |  | 9996426180                |  |  |  |  |
| FORMA DE PRESENTACIÓN:                                                    |  |  |  |  | 002 - COR RAM                                    |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): |  |  |  |  | SI                                               |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |

| TOTAL APORTES A PENSIÓN |                 |                |            |                     |           |             |              |            |      |            |          |              |  |  |
|-------------------------|-----------------|----------------|------------|---------------------|-----------|-------------|--------------|------------|------|------------|----------|--------------|--|--|
| ADMINISTRADORA          |                 | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS |           | FSP         |              | MORA       |      | TOTALES    |          |              |  |  |
| CÓDIGO                  | NOMBRE          |                |            | EMPLEADOR           | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP  | APORTES    | MORA     | VALOR PAGADO |  |  |
| 230301                  | 230301-PORVENIR | 3              | \$ 588.600 | \$ 0                | \$ 0      | \$ 0        | \$ 0         | \$ 2.000   | \$ 0 | \$ 588.600 | \$ 2.000 | \$ 590.600   |  |  |
| SUBTOTALES:             |                 |                |            |                     |           |             |              |            |      | \$ 588.600 | \$ 2.000 | \$ 590.600   |  |  |

| TOTAL APORTES A SALUD |                    |                   |                            |       |                     |       |               |       |             |             |            |             |            |        |           |              |
|-----------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|-------|---------------------|-------|---------------|-------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|-----------|--------------|
| ADMINISTRADORA        |                    | No.<br>COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD |       | LICENCIA MATERNIDAD |       | SALDO A FAVOR |       | LIQUIDACIÓN |             | MORA       |             | TOTALES    |        |           |              |
| CÓDIGO                | NOMBRE             |                   | NÚMERO AUTORIZACIÓN        | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA      | VALOR | COTIZACIÓN  | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES    | MORA   | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS037                | EPS037-NUEVA EPS   | 2                 |                            | \$ 0  |                     | \$ 0  |               | \$ 0  | \$ 98.200   | \$ 0        | \$ 400     | \$ 0        | \$ 98.200  | \$ 400 | \$ 0      | \$ 98.600    |
| EPS005                | EPS005-SANITAS S.A | 1                 |                            | \$ 0  |                     | \$ 0  |               | \$ 0  | \$ 49.100   | \$ 0        | \$ 200     | \$ 0        | \$ 49.100  | \$ 200 | \$ 0      | \$ 49.300    |
| SUBTOTALES:           |                    |                   |                            |       |                     |       |               |       |             |             |            |             | \$ 147.300 | \$ 600 | \$ 0      | \$ 147.900   |

| TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES |                                        |  |  |                |                     |       |                      |               |            |             |            |         |            |              |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--|--|----------------|---------------------|-------|----------------------|---------------|------------|-------------|------------|---------|------------|--------------|
| ADMINISTRADORA                        |                                        |  |  | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP     |       |                      | SALDO A FAVOR |            | LIQUIDACIÓN |            | TOTALES |            |              |
| CÓDIGO                                | NOMBRE                                 |  |  |                | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA      | VALOR      | COTIZACIÓN  | APORTES    | MORA    | DESCUENTO  | VALOR PAGADO |
| 14-23                                 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A |  |  | 3              | \$ 0                | \$ 0  |                      | \$ 0          | \$ 256.200 | \$ 256.200  | \$ 900     | \$ 0    | \$ 257.100 |              |
| SUBTOTALES:                           |                                        |  |  |                |                     |       |                      |               |            |             | \$ 256.200 | \$ 900  | \$ 0       | \$ 257.100   |

| TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                |            |        |              |  |
|-----------------------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|------------|--------|--------------|--|
| ADMINISTRADORA                                |                |  |  |  |  |  |  |  |  | No. COTIZANTES | TOTALES    |        |              |  |
| CÓDIGO                                        | NOMBRE         |  |  |  |  |  |  |  |  |                | APORTES    | MORA   | VALOR PAGADO |  |
| CCF10                                         | CCF10-COMFABOY |  |  |  |  |  |  |  |  | 3              | \$ 147.300 | \$ 500 | \$ 147.800   |  |
| SUBTOTALES:                                   |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                | \$ 147.300 | \$ 500 | \$ 147.800   |  |

| LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES |                    |                                           |                   |                      |                   |                    |                          |                       |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |                     |          |                 |            |      |      |                        |      |                                 |                 |                           |              |                 |            |                |                 |                                                        |     |                 |          |           |      |                 |                        |           |                         |                 |       |                 |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|----------|-----------------|------------|------|------|------------------------|------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|-----------|------|-----------------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|-------|-----------------|
| DATOS DEL COTIZANTE           |                    |                                           |                   |                      |                   |                    |                          |                       |     | NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |     |     |     | SEGURIDAD SOCIAL |     |     |     |     |                     |          |                 |            |      |      |                        |      |                                 |                 |                           | PARAFISCALES |                 |            |                |                 |                                                        |     |                 |          |           |      |                 |                        |           |                         |                 |       |                 |
| Nº                            | IDENTIFICA<br>CIÓN | NOMBRES                                   | TIPO<br>COTIZANTE | SUBTIPO<br>COTIZANTE | SALARIO<br>BÁSICO | TIPO DE<br>SALARIO | COLOMBIANO<br>EXTRANJERO | REFORMA<br>TRIBUTARIA | ING | RET       | TDE | TAP | TDP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA              | VAC | AVP | VCT | IRP | PENSIÓN             |          |                 |            |      |      | SALUD                  |      |                                 |                 |                           |              | ARP             |            |                |                 | DÍAS COT                                               | IBC | CCF             |          | SENA      | ICBF | ESAP            | MINEDU                 |           |                         |                 |       |                 |
|                               |                    |                                           |                   |                      |                   |                    |                          |                       |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     | ADMIN               | DÍAS COT | IBC             | COTIZACIÓN | FSP  |      | APORTES<br>VOLUNTARIOS |      | INDICADOR<br>TARIFA<br>ESPECIAL | TOTAL<br>APORTE | ADMIN                     | DÍAS COT     | IBC             | COTIZACIÓN | VALOR<br>ADRES | TOTAL<br>APORTE |                                                        |     | ADMIN           | DÍAS COT |           |      |                 |                        | IBC       | CENTRO<br>DE<br>TRABAJO | TOTAL<br>APORTE | ADMIN | TOTAL<br>APORTE |
| 1                             | CC<br>1033821892   | BARRERA<br>GUTIERREZ<br>JOHN<br>ALEXANDER | DEPEND            |                      | \$ 1.750.905      | FIJO               |                          | SI                    | 10  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     | 230301-<br>PORVENIR | 21       | \$<br>1.225.634 | \$ 196.200 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0                   | \$ 0 | Normal                          | \$ 196.200      | EPS037-<br>NUEVA<br>EPS   | 21           | \$<br>1.225.634 | \$ 49.100  | \$ 0           | \$ 49.100       | 14-23-<br>POSITIVA<br>COMPAÑ<br>A DE<br>SEGUROS<br>S.A | 21  | \$<br>1.225.634 | 1        | \$ 85.400 | 21   | \$<br>1.225.634 | CCF10-<br>COMFABO<br>Y | \$ 49.100 | \$ 0                    | \$ 0            | \$ 0  | \$ 0            |
| 2                             | CC<br>72324884     | VARGAS<br>ESPINOSA<br>EMETERIO            | DEPEND            |                      | \$ 1.750.905      | FIJO               |                          | SI                    | 10  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     | 230301-<br>PORVENIR | 21       | \$<br>1.225.634 | \$ 196.200 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0                   | \$ 0 | Normal                          | \$ 196.200      | EPS037-<br>NUEVA<br>EPS   | 21           | \$<br>1.225.634 | \$ 49.100  | \$ 0           | \$ 49.100       | 14-23-<br>POSITIVA<br>COMPAÑ<br>A DE<br>SEGUROS<br>S.A | 21  | \$<br>1.225.634 | 1        | \$ 85.400 | 21   | \$<br>1.225.634 | CCF10-<br>COMFABO<br>Y | \$ 49.100 | \$ 0                    | \$ 0            | \$ 0  | \$ 0            |
| 3                             | CC<br>72326961     | SALAMANCA<br>MENDOZA<br>PABLO<br>EDILSON  | DEPEND            |                      | \$ 1.750.905      | FIJO               |                          | SI                    | 10  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     | 230301-<br>PORVENIR | 21       | \$<br>1.225.634 | \$ 196.200 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0                   | \$ 0 | Normal                          | \$ 196.200      | EPS005-<br>SANITAS<br>S.A | 21           | \$<br>1.225.634 | \$ 49.100  | \$ 0           | \$ 49.100       | 14-23-<br>POSITIVA<br>COMPAÑ<br>A DE<br>SEGUROS<br>S.A | 21  | \$<br>1.225.634 | 1        | \$ 85.400 | 21   | \$<br>1.225.634 | CCF10-<br>COMFABO<br>Y | \$ 49.100 | \$ 0                    | \$ 0            | \$ 0  | \$ 0            |

TOTAL PAGADO: \$ 1.143.400

# ACTAS DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS INTERVENTORIA

575


**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**
**RCE CONTRATOS**

|                                               |                                             |  |                   |                      |                                             |                      |                                                  |            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|------------|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN<br>TUNJA                 |                                             |  | SUCURSAL<br>TUNJA |                      |                                             | COD.SUC<br>39        | NO.PÓLIZA<br>39-40-101047380                     | ANEXO<br>2 |
| FECHA EXPEDICIÓN<br>DÍA MES AÑO<br>02 03 2026 | VIGENCIA DESDE<br>DÍA MES AÑO<br>24 02 2026 |  |                   | A LAS HORAS<br>00:00 | VIGENCIA HASTA<br>DÍA MES AÑO<br>04 10 2026 | A LAS HORAS<br>23:59 | TIPO MOVIMIENTO<br>ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |            |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL<br>CONSORCIO INTERVALLE 2026 | IDENTIFICACIÓN NIT: 902.027.238-6 |
| DIRECCIÓN: AV UNIVERSITARIA NRO. 58 B - 291        | Ciudad: TUNJA, BOYACA             |
|                                                    | TELÉFONO: 3132509283              |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| ASEGURADO:<br>TIERRASUA S.A.S.             | IDENTIFICACIÓN NIT: 901.286.377-2 |
| DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10       | Ciudad: TUNJA, BOYACA             |
|                                            | TELÉFONO 3108808902               |
| BENEFICIARIO: 901285377 - TIERRASUA S.A.S. |                                   |

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1929-P-06-00000-E-RCE-002A-0001 / 31-03-22 - 1329-P-06-00000-E-RCE-001P-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

ORDEN DE SERVICIOS - INVITACIÓN PRIVADA CON UNA SOLA OFERTA No. 053-2026

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATIQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA.

**AMPAROS**

| RIESGO: INTERVENTORIA         |                                                      |                |                |                   |                     |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|
| AMPAROS                       | DEDUCIBLE                                            | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG. ACTUAL | SUMA ASEG. ANTERIOR |
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 24/02/2026     | 04/10/2026     | \$350,181,000.00  |                     |

**ACLARACIONES**

mediante el presente anexo se actualiza vigencia según acta de inicio fecha 24/02/2026

| VALOR PRIMA NETA                    | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA                | TOTAL A PAGAR          | VALOR ASEGURADO TOTAL  | PLAN DE PAGO    |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| \$ *****532,467.00                  | \$ *****20,000.00 | \$ *****104,968.00 | \$ *****857,435.00     | \$ *****350,181,000.00 | CONTADO         |
| INTERMEDIARIO                       |                   |                    | DISTRIBUCIÓN COASEGURO |                        |                 |
| NOMBRE                              | CLAVE             | % DE PART.         | NOMBRE COMPAÑÍA        | % DE PART.             | VALOR ASEGURADO |
| CLARA MARTINEZ AGENCIA DE SEGUROS L | 235494            | 100.00             |                        |                        |                 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA; POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 106 - TELÉFONO: (608) 7408488 - TUNJA

39-40-101047380

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas



FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 60, PISO 5 TELÉFONO: 601-2106977, 601-0013330

01F235494A



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT: 860.000.578-5

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE  
CUMPLIMIENTO**

**RCE CONTRATOS**

|                                 |                               |  |                   |                               |  |                |                               |            |
|---------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|--|----------------|-------------------------------|------------|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN<br>TUNJA   |                               |  | SUCURSAL<br>TUNJA |                               |  | COD.SUC<br>39  | NO.POLIZA<br>39-40-101047380  | ANEXO<br>2 |
| FECHA EXPEDICIÓN<br>DÍA MES AÑO | VIGENCIA DESDE<br>DÍA MES AÑO |  | A LAS<br>HORAS    | VIGENCIA HASTA<br>DÍA MES AÑO |  | A LAS<br>HORAS | TIPO MOVIMIENTO               |            |
| 02 03 2026                      | 24 02 2026                    |  | 00:00             | 04 10 2026                    |  | 23:59          | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |            |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

|                                             |                           |                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| NOMBRE O RAZÓN<br>SOCIAL                    | CONSORCIO INTERVALLE 2026 | IDENTIFICACIÓN NIT: 902.027.238-5 |
| DIRECCIÓN: AV UNIVERSITARIA NRO. 58 B - 291 | CIUDAD: TUNJA, BOYACA     | TELÉFONO: 3132509283              |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

|                                      |                       |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| ASEGURADO:                           | TIERRASUA S.A.S.      | IDENTIFICACIÓN NIT: 801.285.377-2 |
| DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 36 PISO 10 | CIUDAD: TUNJA, BOYACA | TELÉFONO 3108808802               |
| BENEFICIARIO:                        |                       |                                   |

Recuerda que puedes actualizar  
tus datos de contacto conforme  
a la Ley 2300, a través de  
nuestras páginas:

[www.segurosdelestado.com](http://www.segurosdelestado.com)  
o [www.segurosdevidadodelestado.com](http://www.segurosdevidadodelestado.com)

Va a la opción PQR y selecciona  
el tipo de solicitud:  
**Acceso a la información**

**CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO**



**CORRESPONSALES BANCARIOS**



**PAGOS CON CONVENIO \*No aplica para transferencias**

**Bancolombia** Seguros del Estado  
Cuenta Convenio 47189

**Banco de Bogotá** Seguros del Estado  
Cuenta Convenio 008465445

|                                        |                                        |                           |                                     |                                                 |                         |
|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| VALOR PRIMA NETA<br>\$ *****532,467.00 | GASTOS EXPEDICIÓN<br>\$ *****20,000.00 | IVA<br>\$ *****104,968.00 | TOTAL A PAGAR<br>\$ *****657,435.00 | VALOR ASEGURADO TOTAL<br>\$ *****350,181,000.00 | PLAN DE PAGO<br>CONTADO |
|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|

|                                     |        |            |                        |         |                 |
|-------------------------------------|--------|------------|------------------------|---------|-----------------|
| INTERMEDIARIO                       |        |            | DISTRIBUCIÓN COASEGURO |         |                 |
| NOMBRE                              | CLAVE  | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA        | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| CLARA MARTINEZ AGENCIA DE SEGUROS L | 235494 | 100.00     |                        |         |                 |

A MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN EL LA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 103 - TELÉFONO: (808) 7405488 - TUNJA

**FORMA DE PAGO**

|          |            |       |
|----------|------------|-------|
| BANCO    | CHEQUE No. | VALOR |
|          |            |       |
| EFECTIVO |            |       |
| CHEQUE   |            |       |
| TOTAL \$ |            |       |



(415) 7709998021167 (8020) 11008608034355 (3900) 00000657435 (96) 20260326

REFERENCIA  
PAGO:  
1100680803435-5

**COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE**



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.008.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE  
CUMPLIMIENTO  
RCE CONTRATOS**

|                      |  |  |                |  |  |       |                |  |         |       |                               |  |       |  |  |
|----------------------|--|--|----------------|--|--|-------|----------------|--|---------|-------|-------------------------------|--|-------|--|--|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN |  |  | SUCURSAL       |  |  |       |                |  | COD.SUC |       | NO.POLIZA                     |  | ANEXO |  |  |
| TUNJA                |  |  | TUNJA          |  |  |       |                |  | 39      |       | 38-40-101047380               |  | 2     |  |  |
| FECHA EXPEDICIÓN     |  |  | VIGENCIA DESDE |  |  | A LAS | VIGENCIA HASTA |  |         | A LAS | TIPO MOVIMIENTO               |  |       |  |  |
| DÍA MES AÑO          |  |  | DÍA MES AÑO    |  |  | HORAS | DÍA MES AÑO    |  |         | HORAS |                               |  |       |  |  |
| 02 03 2026           |  |  | 24 02 2026     |  |  | 00:00 | 04 10 2026     |  |         | 23:59 |                               |  |       |  |  |
|                      |  |  |                |  |  |       |                |  |         |       | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |  |       |  |  |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

|                                             |                           |                |                    |
|---------------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL                       | CONSORCIO INTERVALLE 2026 | IDENTIFICACIÓN | NIT: 902.027.238-5 |
| DIRECCIÓN: AV UNIVERSITARIA NRO. 58 B - 291 | CIUDAD: TUNJA, BOYACA     | TELÉFONO:      | 3132509283         |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

|                                      |                              |                |                    |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| ASEGURADO:                           | TIERRASUA S.A.S.             | IDENTIFICACIÓN | NIT: 901.285.377-2 |
| DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10 | CIUDAD: TUNJA, BOYACA        | TELÉFONO:      | 3108808902         |
| BENEFICIARIO:                        | 901285377 - TIERRASUA S.A.S. |                |                    |

**TEXTO ACLARATORIO**

**PARTICIPANTES CONSORCIO - UNIÓN TEMPORAL:**

| NOMBRE                           | IDENTIFICACIÓN | PARTICIPACIÓN |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| SANCHEZ MATAMOROS WILLIAM JAVIER | 6775694        | 13.00         |
| QUYCA INGENIERIA S.A.S.          | 901407642-5    | 87.00         |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA; PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-38 LOCAL 108 - TELÉFONO: (608) 7409488 - TUNJA

38-40-101047380

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

DLF23549AA




**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.028.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**
**DECRETO 1082 DE 2015**

|                                 |                               |    |                   |                |                               |                |                               |            |
|---------------------------------|-------------------------------|----|-------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN<br>TUNJA   |                               |    | SUCURSAL<br>TUNJA |                |                               | COD.SUC<br>39  | NO.PÓLIZA<br>39-44-101180472  | ANEXO<br>2 |
| FECHA EXPEDICIÓN<br>DÍA MES AÑO | VIGENCIA DESDE<br>DÍA MES AÑO |    |                   | A LAS<br>HORAS | VIGENCIA HASTA<br>DÍA MES AÑO | A LAS<br>HORAS | TIPO MOVIMIENTO               |            |
| 02 03 2026                      | 24                            | 02 | 2026              | 00:00          | 24 09 2031                    | 23:59          | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |            |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL<br>CONSORCIO INTERVALLE 2026 | IDENTIFICACIÓN NIT: 902.027.238-6 |
| DIRECCIÓN: AV UNIVERSITARIA NRO. 58 B - 291        | Ciudad: TUNJA, BOYACA             |
|                                                    | TELÉFONO: 3132509283              |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| ASEGURADO / BENEFICIARIO:<br>TIERRASUA S.A.S. | IDENTIFICACIÓN NIT: 901.295.377-2 |
| DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 91- 35 PISO 10          | Ciudad: TUNJA, BOYACA             |
|                                               | TELÉFONO 3108808902               |
| ADICIONAL:                                    |                                   |

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECOTOLIB, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTÍA:

ORDEN DE SERVICIOS - INVITACION PRIVADA CON UNA SOLA OFERTA No. 053-2026

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATIQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA

**AMPAROS**

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS                                                          | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO                                        | 24/02/2026     | 03/04/2027     | \$16,883,812.29  |                    |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDENIZACIONES | 24/02/2026     | 04/10/2029     | \$16,883,812.29  |                    |
| LABORALES                                                        |                |                |                  |                    |
| CALIDAD DEL SERVICIO                                             | 24/02/2026     | 24/09/2031     | \$33,767,624.57  |                    |

**ACLARACIONES**

mediante el presente anexo se actualizan vigencia según acta de inicio fecha 24/02/2026

| VALOR PRIMA NETA                    | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA               | TOTAL A PAGAR          | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO    |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| \$ *****482,673.00                  | \$ *****8,000.00  | \$ *****93,227.00 | \$ *****583,901.00     | \$ *****67,535,249.15 | CONTADO         |
| INTERMEDIARIO                       |                   |                   | DISTRIBUCIÓN COASEGURO |                       |                 |
| NOMBRE                              | CLAVE             | % DE PART.        | NOMBRE COMPAÑÍA        | % PART.               | VALOR ASEGURADO |
| CLARA MARTINEZ AGENCIA DE SEGUROS L | 235494            | 100.00            |                        |                       |                 |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 108 - TELÉFONO: (805) 7409488 - TUNJA

39-44-101180472

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Cedeño - Vicepresidente de Finanzas



FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 50, PISO 6 TELÉFONO: 801-2188977, 801-8018336

SLF235494A



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT: 800.009.578-8

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

DECRETO 1082 DE 2015

|                               |  |  |                |  |  |                   |                |  |  |             |                               |               |  |                              |  |            |  |
|-------------------------------|--|--|----------------|--|--|-------------------|----------------|--|--|-------------|-------------------------------|---------------|--|------------------------------|--|------------|--|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN<br>TUNJA |  |  |                |  |  | SUCURSAL<br>TUNJA |                |  |  |             |                               | COD.SUC<br>39 |  | NO.PÓLIZA<br>39-44-101180472 |  | ANEXO<br>2 |  |
| FECHA EXPEDICIÓN              |  |  | VIGENCIA DESDE |  |  | A LAS HORAS       | VIGENCIA HASTA |  |  | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO               |               |  |                              |  |            |  |
| DÍA MES AÑO                   |  |  | DÍA MES AÑO    |  |  |                   | DÍA MES AÑO    |  |  |             | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |               |  |                              |  |            |  |
| 02 03 2026                    |  |  | 24 02 2026     |  |  | 00:00             | 24 09 2031     |  |  | 23:59       |                               |               |  |                              |  |            |  |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

|                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL<br><b>CONSORCIO INTERVALLE 2026</b> | IDENTIFICACIÓN NIT: <b>802.027.238-6</b> |
| DIRECCIÓN: <b>AV UNIVERSITARIA NRO. 58 B - 291</b>        | CIUDAD: <b>TUNJA, BOYACA</b>             |
|                                                           | TÉLEFONO: <b>3132509283</b>              |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ASEGURADO / BENEFICIARIO:<br><b>TIERRASUA S.A.S.</b> | IDENTIFICACIÓN NIT: <b>901.285.377-2</b> |
| DIRECCIÓN: <b>CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10</b>          | CIUDAD: <b>TUNJA, BOYACA</b>             |
|                                                      | TÉLEFONO: <b>3108808902</b>              |

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar  
tus datos de contacto conforme  
a la Ley 2300, a través de  
nuestras páginas:

[www.segurosdelestado.com](http://www.segurosdelestado.com)  
o [www.segurosdevidadelestado.com](http://www.segurosdevidadelestado.com)

Ve a la opción POR y selecciona  
el tipo de solicitud:  
**Acceso a la información**

**CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO**



**PAGOS CON CONVENIO \*No aplica para transferencias**

**Bancolombia** Seguros del Estado  
Cuenta Convenio 47189

**Banco de Bogotá** Seguros del Estado  
Cuenta Convenio 008465445

|                                        |                                       |                          |                                     |                                                |                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| VALOR PRIMA NETA<br>\$ *****482,673.00 | GASTOS EXPEDICIÓN<br>\$ *****8,000.00 | IVA<br>\$ *****93,227.00 | TOTAL A PAGAR<br>\$ *****583,901.00 | VALOR ASEGURADO TOTAL<br>\$ *****87,535,249.15 | PLAN DE PAGO<br>CONTADO |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|

| INTERMEDIARIO                       |        |            | DISTRIBUCIÓN COASEGURO |         |                 |
|-------------------------------------|--------|------------|------------------------|---------|-----------------|
| NOMBRE                              | CLAVE  | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA        | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| CLARA MARTINEZ AGENCIA DE SEGUROS L | 235494 | 100.00     |                        |         |                 |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 108 - TELÉFONO: (808) 7409488 - TUNJA

**FORMA DE PAGO**

| BANCO            | CHEQUE No. | VALOR |
|------------------|------------|-------|
|                  |            |       |
| <b>EFFECTIVO</b> |            |       |
| <b>CHEQUE</b>    |            |       |
| <b>TOTAL \$</b>  |            |       |



(415) 770998021167 (8020) 11008608034330 (3900) 800000583901 (961) 20270224

REFERENCIA  
PAGO:  
1100860803433-0

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO  
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA  
DE COLOMBIA



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

|                                                  |  |  |                                             |  |  |                      |  |                                             |  |                      |  |
|--------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------|--|--|----------------------|--|---------------------------------------------|--|----------------------|--|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN<br>TUNJA                    |  |  | SUCURSAL<br>TUNJA                           |  |  | COD.SUC<br>39        |  | NO.PÓLIZA<br>39-44-101180472                |  | ANEXO<br>2           |  |
| FECHA EXPEDICIÓN<br>DÍA MES AÑO<br>02 03 2026    |  |  | VIGENCIA DESDE<br>DÍA MES AÑO<br>24 02 2026 |  |  | A LAS HORAS<br>00:00 |  | VIGENCIA HASTA<br>DÍA MES AÑO<br>24 09 2031 |  | A LAS HORAS<br>23:59 |  |
| TIPO MOVIMIENTO<br>ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |  |  |                                             |  |  |                      |  |                                             |  |                      |  |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

|                                                    |  |                                   |  |
|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL<br>CONSORCIO INTERVALLE 2026 |  | IDENTIFICACIÓN NIT: 902.027.238-5 |  |
| DIRECCIÓN: AV UNIVERSITARIA NRO. 58 B - 291        |  | CIUDAD: TUNJA, BOYACA             |  |
|                                                    |  | TELÉFONO: 3132509283              |  |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

|                                            |  |                                   |  |
|--------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| ASEGURADO / BENEFICIARIO: TIERRASUA S.A.S. |  | IDENTIFICACIÓN NIT: 901.285.377-2 |  |
| DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10       |  | CIUDAD: TUNJA, BOYACA             |  |
|                                            |  | TELÉFONO: 3108808902              |  |
| ADICIONAL:                                 |  |                                   |  |

**TEXTO ACLARATORIO**

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :  
NOMBRE  
SANCHEZ NATANOROS WILLIAM JAVIER  
QUYCA INGENIERIA S.A.S.

| IDENTIFICACION | PARTICIPACION |
|----------------|---------------|
| 6775694        | 13.00         |
| 901407642-5    | 87.00         |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 109 - TELÉFONO: (608) 7400480 - TUNJA

39-44-101180472

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Flanjes

FIRMA TOMADOR

DLF21644A

2

|                                                                                   |                                    |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | TIERRASUA S.A.S<br>901.285.377-2   | Código: GJC-FO-08                  |
|                                                                                   | FORMATO APROBACIÓN DE GARANTÍA     | Versión: 00                        |
|                                                                                   | GESTIÓN JURÍDICA Y DE CONTRATACIÓN | Fecha: 02-12-2024<br>Página 1 de 2 |

### ACTA DE APROBACIÓN PÓLIZA

Una vez revisado el anexo No.2 de la POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL No. 39-44-101180472, por medio de la cual se garantizan los amparos: Cumplimiento del contrato, pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales y calidad del servicio, expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A, de fecha dos (02) de marzo de 2026, y el anexo No. 2 de la POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL No. 39-40-101047380, de fecha dos (02) de marzo de 2026 expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A, en razón a acta de inicio de fecha 24/02/2026, del contrato INVITACION PRIVADA CON UNA SOLA OFERTA No. 053-2026, celebrado entre la sociedad **TIERRASUA S.A.S**, identificada con NIT 901.285.377-2 y **CONSORCIO INTERVALLE 2026** mayor de edad, identificada con Nit No.902027238-5, representada legalmente por **DAVID ESTIVEN GONZALEZ RODRIGUEZ** identificado con cedula de ciudadanía 1.049.626.197 de Tunja; cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA.", por un valor CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTIDÓS PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE (\$ 168.838.122,85), con plazo de ejecución de SIETE (07) MESES, a partir de la suscripción de la respectiva acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del Contrato, y en cualquier caso hasta la liquidación del contrato objeto de interventoría.

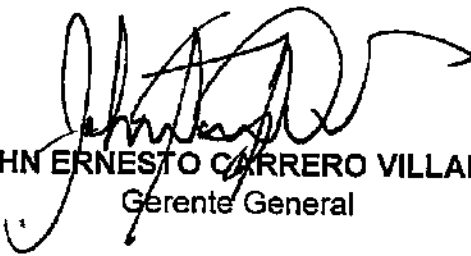
Teniendo en cuenta que reúne las exigencias legales y contractuales se le imparte la aprobación así:

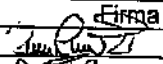
| VIGENCIA  |       |       |       |                             |
|-----------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| GARANTÍAS | VALOR | DESDE | HASTA | PORCENTAJE DE ASEGURAMIENTO |
|           |       |       |       |                             |

|  |                                                |                                    |
|--|------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>TIERRASUA S.A.S</b><br><b>901.285.377-2</b> | Código: GJC-FO-08                  |
|  | <b>FORMATO APROBACIÓN DE GARANTÍA</b>          | Versión: 00                        |
|  | <b>GESTIÓN JURÍDICA Y DE CONTRATACIÓN</b>      | Fecha: 02-12-2024<br>Página 2 de 2 |

|                                                                             |                  |            |            |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------|------------------------------------------------------|
| <b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>                                             | \$168.838.122,85 |            |            |                                                      |
| Cumplimiento del contrato                                                   | \$16.883.812,29  | 24/02/2026 | 03/04/2027 | Diez (10%) por ciento del valor total del contrato   |
| pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | \$16.883.812,29  | 24/02/2026 | 04/10/2029 | Diez (10%) por ciento del valor total del contrato   |
| Calidad del servicio                                                        | \$33.767.624,57  | 24/02/2026 | 24/09/2031 | Veinte (20%) por ciento del valor total del contrato |
| Responsabilidad civil extracontractual                                      | \$350.181.000    | 24/02/2026 | 04/10/2026 | 200 SMMLV                                            |

La presente se firma en Tunja, a los dos (02) días del mes de marzo del 2026.

  
**JOHN ERNESTO CARRERO VILLAMIL**  
Gerente General

| Nombres y Apellidos                                                                                                                                                                                                                            |                                  | Cargo                  | Firma                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisó                                                                                                                                                                                                                                         | Laura Catherine Rivera Echenique | Directora Dep Jurídico |  |
| Elaboró                                                                                                                                                                                                                                        | Dana Catalina Suesca Rodríguez   | Contratista            |  |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente. |                                  |                        |                                                                                       |

**Calle. 19 No. 9-36, Piso 10, Oficina 01. Tunja, Boyacá**  
Email: [gerencia@tierrasua.com](mailto:gerencia@tierrasua.com)  
Cel. 3168174458



# ACTAS DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS OBRA

|                                                                                   |                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | TIERRASUA S.A.S                    | Código: GJC-FO-08 |
|                                                                                   | 901.285.377-2                      |                   |
|                                                                                   | FORMATO APROBACIÓN DE GARANTÍA     | Versión: 00       |
|                                                                                   | GESTIÓN JURÍDICA Y DE CONTRATACIÓN | Fecha: 02-12-2024 |
|                                                                                   |                                    | Página 1 de 4     |

### ACTA DE APROBACIÓN PÓLIZA

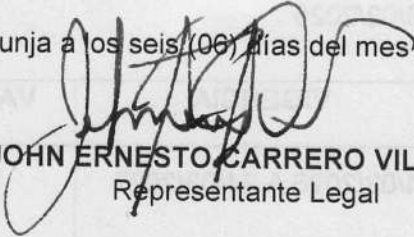
|                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CONTRATO No. IPVO                                                            | No. 030-2025                                                                                                                                                                               |                   |
| OBJETO                                                                       | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN AL SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                   |
| CONTRATISTA / TOMADOR                                                        | PSI INGENIEROS S.A.S.                                                                                                                                                                      |                   |
| NIT                                                                          | 900.928.849-4                                                                                                                                                                              |                   |
| REPRESENTANTE LEGAL                                                          | LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ<br>CC. No. 1.049.603.583                                                                                                                                        |                   |
| COMPañÍA ASEGURADORA                                                         | CESCE                                                                                                                                                                                      |                   |
| PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NÚMERO                                                | 175391                                                                                                                                                                                     | ANEXO: 1          |
| FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA                                             | 26/02/2026                                                                                                                                                                                 |                   |
| AMPARO                                                                       | VIGENCIA                                                                                                                                                                                   | VALOR ASEGURADO   |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO                                                    | 24/02/2026 A 24/03/2027                                                                                                                                                                    | \$ 241.168.709,33 |
| CORRECTA INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO                                | 24/02/2026 A 24/03/2027                                                                                                                                                                    | \$ 723.506.127,99 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES. | 24/02/2026 A 24/09/2029                                                                                                                                                                    | \$ 241.168.709,33 |

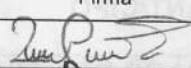
|                                                                                   |                                    |  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------|
|  | TIERRASUA S.A.S                    |  | Código: GJC-FO-08 |
|                                                                                   | 901.285.377-2                      |  |                   |
|                                                                                   | FORMATO APROBACIÓN DE GARANTÍA     |  | Versión: 00       |
|                                                                                   | GESTIÓN JURÍDICA Y DE CONTRATACIÓN |  | Fecha: 02-12-2024 |
|                                                                                   |                                    |  | Página 2 de 4     |

|                                                   |                         |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS                | 24/09/2026 A 24/09/2031 | \$ 482.337.418,66 |
| COMPañIA ASEGURADORA                              | CESCE                   |                   |
| PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL | 18141                   | ANEXO: 2          |
| FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA                  | 02/03/2026              |                   |
| AMPARO                                            | VIGENCIA                | VALOR ASEGURADO   |
| PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES                    | 24/02/2026 A 24/09/2026 | \$ 525.271.500,00 |

Por lo anterior se aprueba la póliza allegada por el contratista, contra fecha acta de inicio del 24 de febrero de 2026; teniendo en cuenta que reúne las condiciones establecidas en el contrato.

La presente se firma en Tunja a los seis (06) días del mes de marzo de 2026.

  
**JOHN ERNESTO CARRERO VILLAMIL**  
Representante Legal

| Nombres y Apellidos |                                  | Cargo                                | Firma                                                                                 |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Revisó              | Laura Catherine Rivera Echenique | Directora Jurídica y de Contratación |  |
| Elaboró             | Adriana Menjura Rodríguez        | Profesional Contratista              |  |

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.

Calle. 19 No. 9-35, Piso 10, Oficina 01. Tunja, Boyacá  
Email: [gerencia@tierrasua.com](mailto:gerencia@tierrasua.com)  
Cel. 3168174458



|                                                                                   |                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | TIERRASUA S.A.S                    | Código: GJC-FO-08 |
|                                                                                   | 901.285.377-2                      |                   |
|                                                                                   | FORMATO APROBACIÓN DE GARANTÍA     | Versión: 00       |
|                                                                                   | GESTIÓN JURÍDICA Y DE CONTRATACIÓN | Fecha: 02-12-2024 |
|                                                                                   |                                    | Página 3 de 4     |

| PÓLIZA                |                        |                    |                                                               |
|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Consulta de póliza    |                        |                    |                                                               |
| Numero de póliza      | 175391                 | Endoso             | 1                                                             |
| Ramo                  | 10 - CUMPLIMIENTO      | Modalidad          | Garantía única de cumplimiento a favor de entidades estatales |
| Fecha Expedición      | 26/02/2026             |                    |                                                               |
| Asegurado             | TIERRASUA S A S        |                    |                                                               |
| Tomador               | PSI INGENIEROS S A S   |                    |                                                               |
| Fecha Inicio Vigencia | 24/02/2026             | Fecha fin Vigencia | 24/09/2031                                                    |
| Valor Total Asegurado | 1.688.180.965,31 COP\$ | Prima Total        | 7.782.943,74 COP\$                                            |
| Estado                | En vigor               | Pago               | PAGADO                                                        |

|                                                                                   |                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | TIERRASUA S.A.S                    | Código: GJC-FO-08 |
|                                                                                   | 901.285.377-2                      |                   |
|                                                                                   | FORMATO APROBACIÓN DE GARANTÍA     | Versión: 00       |
|                                                                                   | GESTIÓN JURÍDICA Y DE CONTRATACIÓN | Fecha: 02-12-2024 |
|                                                                                   |                                    | Página 4 de 4     |

Consulta de póliza

|                       |                                           |                    |                                              |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|
| Numero de póliza      | 18141                                     | Endoso             | 2                                            |
| Ramo                  | 24 - RESPONSABILIDAD CIVIL                | Modalidad          | Póliza de RCE a favor de entidades estatales |
| Fecha Expedición      | 02/03/2026                                |                    |                                              |
| Asegurado             | PSI INGENIEROS S A S Y<br>TIERRASUA S A S |                    |                                              |
| Tomador               | PSI INGENIEROS S A S                      |                    |                                              |
| Fecha Inicio Vigencia | 24/02/2026                                | Fecha fin Vigencia | 24/09/2026                                   |
| Valor Total Asegurado | 525.271.500 COP\$                         | Prima Total        | 179.932,74 COP\$                             |
| Estado                | En vigor                                  | Pago               | PAGADO                                       |





PÓLIZA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (LEY 80/93)

Actividad Económica 6511 - Seguros Generales.  
No Somos Grandes Contribuyentes.  
Responsable de IVA. No efectuar retención en la fuente por concepto de primas.NIT: 860.009.195-9  
Calle 72A N°. 6- 44 piso 12, Bogotá.  
Tel: (601) 326 69 69  
cesce@cesce.co  
BOGOTÁ, D.C.

|                          |                                                  |            |                  |             |                                          |                  |              |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|------------------------------------------|------------------|--------------|
| FECHA EXP.<br>26/02/2026 | SUCURSAL<br>BOGOTA                               | RAMO<br>10 | PÓLIZA<br>175391 | CERTIFICADO | TIPO CERTIFICADO<br>Traslado de Vigencia | NRO. ENDOSO<br>1 | HOJAS<br>1/1 |
| TOMADOR                  | PSI INGENIEROS S A S                             |            |                  |             |                                          | NIT              | 9009288494   |
| DIRECCIÓN                | CL 57 9 45 (150002) TUNJA - BOYACÁ               |            |                  | TELÉFONO    | +57 3016574491                           | CIUDAD           | TUNJA        |
| GARANTIZADO              | PSI INGENIEROS S A S                             |            |                  |             |                                          | NIT              | 9009288494   |
| DIRECCIÓN                | CL 57 9 45 (150002) TUNJA - BOYACÁ               |            |                  | TELÉFONO    | +57 3016574491                           | CIUDAD           | TUNJA        |
| ASEGURADO                | TIERRASUA S A S                                  |            |                  |             |                                          | NIT              | 9012853772   |
| DIRECCIÓN                | CALLE 19 9 35 PISO 10 OFICINA 1 (150007) TUNJA - |            |                  | TELÉFONO    |                                          | CIUDAD           | TUNJA        |

## OBJETO:

OBJETO DE LA MODIFICACION:

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA UN TRASLADO DE VIGENCIA SEGÚN ACTA DE INICIO DEL 24/02/2026.

OBJETO DE CONTRATO:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL TOMADOR/AFIANZADO, CONTENIDAS EN EL CONTRATO N° IPVO 030-2025, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA; EL PAGO DE LOS PERJUICIOS, MULTAS Y/O CLAUSULA PENAL A QUE HAYA LUGAR, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LOS AMPAROS OTORGADOS.

| AMPAROS                                                     | VALOR ASEGURADO<br>(\$-Pesos Colombianos) | VIGENCIA   |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|------------|
|                                                             |                                           | DESDE      | HASTA      |
| Cumplimiento de contrato                                    | 241,168,709.33                            | 24/02/2026 | 24/03/2027 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo               | 723,506,127.99                            | 24/02/2026 | 24/03/2027 |
| Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | 241,168,709.33                            | 24/02/2026 | 24/09/2029 |
| Estabilidad y calidad de la obra                            | 482,337,418.66                            | 24/09/2026 | 24/09/2031 |

| VALOR ASEGURADO  |                      |                  | VIGENCIA DE LA PÓLIZA |    |   |      |                       |    |   |      |
|------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----|---|------|-----------------------|----|---|------|
| Valor Anterior   | Aumento/ Disminución | Valor Actual     | Desde las 00:00 Horas | 24 | 2 | 2026 | Hasta las 24:00 Horas | 24 | 9 | 2031 |
| 1,688,180,965.31 | 0.00                 | 1,688,180,965.31 |                       |    |   |      |                       |    |   |      |

|          |                     |                            |                  |                        |
|----------|---------------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| TRM 1.00 | Prima Neta: \$ 0.00 | Gastos Expedición: \$ 0.00 | IVA(0%): \$ 0.00 | Total a pagar: \$ 0.00 |
|----------|---------------------|----------------------------|------------------|------------------------|

| INTERMEDIARIOS                              |       |        | COASEGURO (100% COMPAÑIA) |   |                 |
|---------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|---|-----------------|
| Intermediario                               | Clave | %      | Coasegurador              | % | Valor Asegurado |
| AVAL SEGUROS BOYACA LTDA.                   | 4754  | 100.00 |                           |   |                 |
| COLOMBIANA DE SEGUROS AGENCIA DELEGADA LTDA | 4740  | 0.00   |                           |   |                 |

|                |               |                         |        |                       |               |
|----------------|---------------|-------------------------|--------|-----------------------|---------------|
| Usuario Cargue | MCO901808898D | Usuario de Autorización | LCO183 | Usuario de Expedición | MCO9012883491 |
|----------------|---------------|-------------------------|--------|-----------------------|---------------|

LAS PARTES ACUERDAN QUE, SALVO PACTO EN CONTRARIO, EL PAGO DE LA PRIMA SE DEBERÁ HACER A MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE BAJO EL CLAUSULADO CUMESTRA0012025, REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA.

Cesce Colombia - Representante Legal

Firma Tomador

Para validar los datos de la presente póliza ingrese a [www.cesce.co](http://www.cesce.co) - opción Servicios/Consulta Pólizas o leyendo el código QR





## CERTIFICACIÓN

**SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A.** certifica que la póliza de CUMPLIMIENTO N° 175391 CERTIFICADO emitida por la Compañía **NO EXPIRARÁ** por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento de ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Se firma en BOGOTÁ, D.C., a los 26 días del mes de Febrero de 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. J. R.' followed by a stylized flourish.

Firma autorizada

SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A.

ASEGURADORA DE CRÉDITO Y DEL COMERCIO EXTERIOR







PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CONTRATOS CELEBRADOS CON ENTIDADES ESTATALES (LEY 80/93)

Actividad Económica 6511 - Seguros Generales.  
No Somos Grandes Contribuyentes.  
Responsable de IVA. No efectuar retención en la fuente por concepto de primas.

NIT: 860.009.195-9  
Calle 72A N°. 6- 44 piso 12, Bogotá.  
Tel: (601) 326 69 69  
cesce@cesce.co  
BOGOTÁ, D.C.

| FECHA EXP. | SUCURSAL | RAMO | PÓLIZA | CERTIFICADO | TIPO CERTIFICADO  | NRO. ENDOSO | HOJAS |
|------------|----------|------|--------|-------------|-------------------|-------------|-------|
| 02/03/2026 | BOGOTÁ   | 24   | 18141  | 4120016402  | Prórroga vigencia | 2           | 1/1   |

|              |                                        |          |                |
|--------------|----------------------------------------|----------|----------------|
| TOMADOR      | PSI INGENIEROS S A S                   | NIT      | 9009288494     |
| DIRECCIÓN    | CL 57 9 45 (150002) TUNJA - BOYACÁ     | TÉLEFONO | +57 3016574491 |
| CIUDAD       | TUNJA                                  |          |                |
| ASEGURADO    | PSI INGENIEROS S A S Y TIERRASUA S A S | NIT      | 9009288494     |
| BENEFICIARIO | TIERRASUA S A S Y/O TERCEROS AFECTADOS | NIT      |                |

#### OBJETO:

OBJETO DE LA MODIFICACION:

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA UN AJUSTE AL VALOR ASEGURADO SEGÚN SMMLV DEL AÑO 2026.

OBJETO DE CONTRATO:

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA UN TRASLADO DE VIGENCIA SEGÚN ACTA DE INICIO DEL 24/02/2026

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE SE GENERA POR RECLAMACIONES DE TERCEROS, COMO CONSECUENCIA DE ACTOS, HECHOS U OMISIONES DEL CONTRATISTA, DERIVADOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° IPVO 030-2025 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACA.

| AMPAROS                                       | VALOR ASEGURADO<br>(\$-Pesos Colombianos) | VIGENCIA   |            | DEDUCIBLE |                              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------------------------|
|                                               |                                           | DESDE      | HASTA      | %         | MINIMO(\$-Pesos Colombianos) |
| Básico - Predios, labores y operaciones (PLO) | 525.271.500.00                            | 24/02/2026 | 24/09/2026 | 10.00     | 1.656.232.00                 |
| Vehículos propios y no propios                | 525.271.500.00                            | 24/02/2026 | 24/09/2026 | 10.00     | 1.656.232.00                 |
| Patronal                                      | 525.271.500.00                            | 24/02/2026 | 24/09/2026 | 10.00     | 1.656.232.00                 |
| Contratistas y subcontratistas                | 525.271.500.00                            | 24/02/2026 | 24/09/2026 | 10.00     | 1.656.232.00                 |

| VALOR ASEGURADO |                      |                | VIGENCIA DE LA PÓLIZA |    |   |      |                       |           |
|-----------------|----------------------|----------------|-----------------------|----|---|------|-----------------------|-----------|
| Valor Anterior  | Aumento/ Disminución | Valor Actual   | Desde las 00:00 Horas | 24 | 2 | 2026 | Hasta las 24:00 Horas | 24 9 2026 |
| 427.061.550.48  | 98.209.949.52        | 525.271.500.00 |                       |    |   |      |                       |           |

|          |                           |                                |                        |                              |
|----------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|
| TRM 1.00 | Prima Neta: \$ 146.203.98 | Gastos Expedición: \$ 5.000.00 | IVA(19%): \$ 28.728.76 | Total a pagar: \$ 179.932.74 |
|----------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|

| INTERMEDIARIOS                              |       |        | COASEGURO (100% COMPAÑIA) |   |                 |
|---------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|---|-----------------|
| Intermediario                               | Clave | %      | Coasegurador              | % | Valor Asegurado |
| COLOMBIANA DE SEGUROS AGENCIA DELEGADA LTDA | 4740  | 0.00   |                           |   |                 |
| AVAL SEGUROS BOYACA LTDA.                   | 4754  | 100.00 |                           |   |                 |

|                |                |                         |                |                       |                |
|----------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Usuario Cargue | MCO9018088898D | Usuario de Autorización | MCO9018088898D | Usuario de Expedición | MCO9018088898D |
|----------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|

LAS PARTES ACUERDAN QUE, SALVO PACTO EN CONTRARIO, EL PAGO DE LA PRIMA SE DEBERÁ HACER A MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.



[415]7709998292888[8020]000181410000024120016402[3902]00000017993274

Referencia de Pago :  
000181410000024120016402

LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE BAJO EL CLAUSULADO RCEESTATA0012025, REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA.

Cesce Colombia - Representante Legal

Firma Tomador

Para validar los datos de la presente póliza ingrese a [www.cesce.co](http://www.cesce.co) - opción Servicios/Consulta Pólizas o leyendo el código QR







# BITÁCORA DE OBRA



|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|---------|----------|------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            | BITACORA                                                                      |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            | PSI INGENIEROS S.A.S                                                          |      |        |      | Folio   | 1        |      |
| DATOS DE LA OBRA                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| Objeto del contrato                                                | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| Localización                                                       | Institución educativa tecnica Valle de Tenza Guateque, Boyacá                                                                                                                              |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| N° de contrato de obra                                             | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| fecha de acta de inicio                                            | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| Fecha de inicio                                                    | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| fecha estimada de conclusión                                       | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| Nombre o razon social                                              | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| Domicilio                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| telefono                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| Nombre o razon social                                              | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| Domicilio                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| telefono                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| TIEMPO                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| NUBLADO                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| ACTIVIDADES                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| •No se realizaron actividades de obra debido a la semana de pascua |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| PERSONAL                                                           | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                         |      |        |      | EMPRESA | HORARIO  |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                          |      |        |      | EMPRESA | H/DÍA    |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| MATERIALES                                                         | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                      | TIPO | UNIDAD | TIPO | UNIDAD  | CANTIDAD | TIPO |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| FOTOS                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| VISITAS                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
| NOMBRE                                                             | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                 |      |        |      |         |          |      |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                  | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se realiza actividades administrativas de acuerdo al informe del mes de marzo |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                               |      |        |      |         |          |      |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMÉNEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN





[illegible]

| BITACORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|--------|-------------------|------|
| PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           | Folio  | 1                 |      |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Institución educativa tecnica Valle de Tenza                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |      |        | Guateque, Boyacá          |        |                   |      |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| Fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| Fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| NUBLADO CON PRECIPITACIONES FUERTES EN HORAS DE LA MAÑANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se inicia con el suministro de material tipo afirmado para cimentacion de la placa de la cancha</li> <li>se continua con demolicion de muro cerramiento perimetral costado sur oriente</li> <li>se realiza nivelacion topografica para control de instalacion de material tipo afirmado</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                                                                                              |      |        | EMPRESA                   |        | HORARIO           |      |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                  |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                          | RESESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                       |      |        | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                                                                                                                 |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                                                                                               |      |        | EMPRESA                   |        | H/DIA             |      |
| VOLQUETAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                          | VOLQUETAS SENCILLAS                                                                                                                                |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | JR                |      |
| NIVEL TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                                                                                                             |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | JR                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                           | TIPO | UNIDAD | TIPO                      | UNIDAD | CANTIDAD          | TIPO |
| AFIRMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        | 42                | M3   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| <div>  <p>lunes, 6 de abril de 2026 2:42:04 p.m.<br/>N 5° 0' 47" W 73° 27' 59"<br/>Carrera 013344<br/>Guateque 153057<br/>Boyacá<br/>Colombia<br/>Colegio valle de Tenza</p> </div> <div>  <p>lunes, 6 de abril de 2026 2:42:00 p.m.<br/>N 5° 0' 47" W 73° 27' 59"<br/>Carrera 013344<br/>Guateque 153057<br/>Boyacá<br/>Colombia<br/>Colegio valle de Tenza</p> </div> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                      |      |        |                           |        |                   |      |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se realiza acompañamiento y seguimiento debido nivelación del terreno se recomienda las muestras para los ensayos de calidad del material afirmado |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |        |                           |        |                   |      |

EDWIN CAMILO SICAHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN



RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            | BITACORA                                                                                                                                           |      |                           |                   |
| PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      | Folio                     | 1                 |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| NUBLADO CON LLUVIAS EN LA JORNADA DE LA MAÑANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se continua con el suministro de material tipo afirmado y se da inicio con la extension y conformacion de la capa para cimentacion de la placa de la cancha</li> <li>se continua con demolicion de muro cerramiento perimetral costado sur oriente</li> <li>se realiza compactacion mecanica a material granular</li> </ul> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                                                                                              |      | EMPRESA                   | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                  |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                         |      | CONSORCIO INTERVALLE 2026 | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                                                                                                                 |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | 7:00 AM A 5:00 PM |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                                                                                               |      | EMPRESA                   | H/DIA             |
| VOLQUETAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                          | VOLQUETAS SENCILLAS                                                                                                                                |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | JR                |
| NIVEL TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                                                                                                             |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | JR                |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                           | TIPO | UNIDAD                    | TIPO              |
| AFIRMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |      | 42                        | M3                |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |        |      |                           |                   |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                      |      |                           |                   |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se realiza acompañamiento y seguimiento debido nivelación del terreno se recomienda las muestras para los ensayos de calidad del material afirmado |      |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |      |                           |                   |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|---------------------------|-------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            | BITACORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |      |                           |                   |      |
| PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      | Folio                     | 1                 |      |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| NUBLADO CON LLUVIAS MODERADAS EN LA JORNADA DE LA TARDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se continua con el suministro de material tipo afirmado y se da inicio con la extension y conformacion de la capa para cimentacion de la placa de la cancha</li> <li>se continua con demolicion de muro cerramiento perimetral costado sur oriente</li> <li>se continua con compactacion mecanica a material granular</li> </ul> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |      | EMPRESA                   | HORARIO           |      |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |      | CONSORCIO INTERVALLE 2026 | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |      | EMPRESA                   | H/DIA             |      |
| VOLQUETAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                          | VOLQUETAS SENCILLAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | JR                |      |
| NIVEL TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | JR                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TIPO | UNIDAD | TIPO | UNIDAD                    | CANTIDAD          | TIPO |
| AFIRMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           | 42                | M3   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |                           |                   |      |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | se realiza comité tecnico con la supervision e interventoria con el objetivo de definir y contextualizar parametros tecnicos acorde a las actividades contractuales, para definir lineamientos en relacion con la posibilidad de la implementacion de un muro de contencion del talud en zonas de graderias, al igual la posibilidad de aumentar y disminuir cantidades contractuales entre otros aspectos. |      |        |      |                           |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |                           |                   |      |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|--------|---------------------------|--------|-------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            | BITACORA                   |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            | PSI INGENIEROS S.A.S       |      |        | Folio                     |        | 1                 |      |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| NUBLADO CON LLUVIAS MODERADAS EN LA JORNADA DE LA TARDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se continua con el suministro de material tipo afirmado y se continua con la extension y conformacion de la capa para cimentacion de la placa de la cancha</li> <li>• se continua con demolicion de muro cerramiento perimetral costado sur oriente</li> <li>• se continua con compactacion mecanica a material granular</li> </ul> |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                      |      |        | EMPRESA                   |        | HORARIO           |      |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA          |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |      |        | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA         |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                       |      |        | EMPRESA                   |        | H/DÍA             |      |
| VOLQUETAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                          | VOLQUETAS SENCILLAS        |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | JR                |      |
| NIVEL TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                     |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | JR                |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                   | TIPO | UNIDAD | TIPO                      | UNIDAD | CANTIDAD          | TIPO |
| AFIRMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3                                                                                                                                                                                         |                            |      |        |                           |        | 42                | M3   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES              |      |        |                           |        |                   |      |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 |                            |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                            |      |        |                           |        |                   |      |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN



|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|---------------------------|----------|-------------------|
|                                                                                                        | BITACORA                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
|                                                                                                        | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |      |        | Folio            |                           | 1        |                   |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| Objeto del contrato                                                                                    | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| Localización                                                                                           | Institución educativa tecnica Valle de Tenza                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                           |      |        | Guateque, Boyacá |                           |          |                   |
| N° de contrato de obra                                                                                 | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| fecha de acta de inicio                                                                                | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| Fecha de inicio                                                                                        | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| fecha estimada de conclusión                                                                           | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                  | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| telefono                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                  | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| telefono                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| TIEMPO                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| Soleado todo el dia                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| ACTIVIDADES                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| • se continua con demolicion de muro cerramiento perimetral costado sur oriente                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| • se continua con el replanteo de ejes para demarcacion de zapatas cubierta escenario deportivo        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| • se continua con las excavaciones para zapatas eje a y eje b cimentacion cubierta escenario deportivo |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| • se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| • Se realiza cargue de material prducto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| PERSONAL                                                                                               | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                                                                                                                     |      |        |                  | EMPRESA                   |          | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                         |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                         | 1                                                                                                                                                                                          | RESESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                              |      |        |                  | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                                                                                                                                        |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                    | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                                                                                                                      |      |        |                  | EMPRESA                   |          | H/DÍA             |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR                                                                             | VARIOS                                                                                                                                                                                     | N/A                                                                                                                                                                       |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| EQUIPO TOPOGRAFICO                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                                                                                                                                    |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| RETRO                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                          | RETRO EXCAVADORA                                                                                                                                                          |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | HR                |
| VOLQUETA                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                          | VOLQUETA                                                                                                                                                                  |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| MATERIALES                                                                                             | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                                                  | TIPO | UNIDAD | TIPO             | UNIDAD                    | CANTIDAD | TIPO              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          | M3                |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| FOTOS                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
|                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| VISITAS                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| NOMBRE                                                                                                 | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                             |      |        |                  |                           |          |                   |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                      | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se recomienda realizar excavaciones e ir haciendo la actividad de replanteo y fundida del concreto ciclopeo ya que las excavaciones son profundas y el suelo es inestable |      |        |                  |                           |          |                   |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| NOMBRE                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |
| R/L PSI INGENIEROS S.A.S                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |      |        |                  |                           |          |                   |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            | BITACORA                                                                                                                                                                                                                                            |      |                           |                   |
| PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      | Folio                     | 1                 |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| PRECIPITACIONES LEVES EN LA JORNADA LABORAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• se continua con demolición de muro cerramiento perimetral costado sur oriente</li> <li>• se continua con las excavaciones manuales para zapatas eje a y eje b cimentacion cubierta escenario deportivo</li> <li>• se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta</li> <li>• Se realiza cargue de material producto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado</li> </ul> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                                                                                                                                                                                               |      | EMPRESA                   | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                   |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                          | RESESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                        |      | CONSORCIO INTERVALLE 2026 | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                  |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | 7:00 AM A 5:00 PM |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                |      | EMPRESA                   | H/DIA             |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VARIOS                                                                                                                                                                                     | N/A                                                                                                                                                                                                                                                 |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | JR                |
| EQUIPO TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                                                                                                                                                                                                              |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | JR                |
| RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                          | RETRO EXCAVADORA                                                                                                                                                                                                                                    |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | HR                |
| VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                          | VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                            |      | PSI INGENIEROS S.A.S      | JR                |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                                                                                                                            | TIPO | UNIDAD                    | TIPO              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           | M3                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                       |      |                           |                   |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se recomienda realizar excavaciones e ir haciendo la actividad de replanteo y fundida del concreto ciclopeo ya que las excavaciones son profundas y el suelo es inestable, se hace solicitud de Requerimientos de cumplimiento y gestión de riesgos |      |                           |                   |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                           |                   |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE LA INTERVENTORIA

RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN





|                                               |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
|                                               | BITACORA                                                                                                                                                                                   |                  |   |
|                                               | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       | Folio            | 1 |
| DATOS DE LA OBRA                              |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
| Objeto del contrato                           | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                  |   |
| Localización                                  | Institución educativa tecnica Valle de Tenza                                                                                                                                               | Guateque, Boyacá |   |
| N° de contrato de obra                        | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                  |   |
| fecha de acta de inicio                       | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                  |   |
| Fecha de inicio                               | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                  |   |
| fecha estimada de conclusión                  | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                  |   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                         |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
| Nombre o razon social                         | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                  |   |
| Domicilio                                     |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
| telefono                                      |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                     |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
| Nombre o razon social                         | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                  |   |
| Domicilio                                     |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
| telefono                                      |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
| TIEMPO                                        |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
| PRECIPITACIONES FUERTES EN LA JORNADA LABORAL |                                                                                                                                                                                            |                  |   |
| ACTIVIDADES                                   |                                                                                                                                                                                            |                  |   |

- se continua con demolicion de muro cerramiento perimetral costado sur oriente
- se continua con las excavaciones manuales para zapatas eje a y eje b cimentacion cubierta escenario deportivo
- se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta
- Se realiza cargue de material prducto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado
- se recibe y acopia acero de refuerzo para cimentacon cubierta y muro cerramiento

| PERSONA Y MAQUINARIA           |          |                             |       |        |      |                           |          |                   |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|-------|--------|------|---------------------------|----------|-------------------|
| PERSONAL                       | CANTIDAD | CARGO                       |       |        |      | EMPRESA                   |          | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA          | 1        | RESIDENTE DE OBRA           |       |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA | 1        | RESEIDENTE DE INTERVENTORIA |       |        |      | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA              | 3        | AUXILIARES DE OBRA          |       |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
|                                |          |                             |       |        |      |                           |          |                   |
| MAQUINARIA Y EQUIPO            | CANTIDAD | TIPO                        |       |        |      | EMPRESA                   |          | H/DÍA             |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR     | VARIOS   | N/A                         |       |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| EQUIPO TOPOGRAFICO             | 1        | TOPCON                      |       |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| RETRO                          | 1        | RETRO EXCAVADORA            |       |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | HR                |
| VOLQUETA                       | 1        | VOLQUETA                    |       |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| MATERIALES                     | UNIDAD   | CANTIDAD                    | TIPO  | UNIDAD | TIPO | UNIDAD                    | CANTIDAD | TIPO              |
|                                | kg       | 10300                       | acero | kg     |      |                           |          | M3                |
|                                |          |                             |       |        |      |                           |          |                   |
|                                |          |                             |       |        |      |                           |          |                   |
|                                |          |                             |       |        |      |                           |          |                   |

FOTOS



| VISITAS                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE                            | ENTIDAD                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   | RESIDENTE DE OBRA          | LAS FUERTES PRECIPITACIONES PRESENTADAS EN EL TRANSURSO DE LA SEMANA HAN OCASIONADO QUE LAS ACTIVIDADES DE OBRA SE REDUZCAN, ADICIONALMENTE SE PRESENTAN DESPRENDIMIENTOS DEL MATERIAL DE SOPORTE DE CIMENTACION DEL BLOQUE B Y C DE LA INSTITUCION EDUCATIVA, SE REALIZAN INSTALACION DE PLASTICO COMO MITIGACION PARA EVITAR SATURAR EL SUELO |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA          | RP/L PSI INGENIEROS        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | Se presentan fuertes lluvias en el sector se hace solicitud de cubrir los materiales y resguardar los taludes antes las lluvias                                                                                                                                                                                                                 |
|                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                              |                                                                                                                                                                                            |       |   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
|                              | BITACORA                                                                                                                                                                                   |       |   |
|                              | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       | Folio | 1 |
| DATOS DE LA OBRA             |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| Objeto del contrato          | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |       |   |
| Localización                 | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |       |   |
| N° de contrato de obra       | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |       |   |
| fecha de acta de inicio      | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |       |   |
| Fecha de inicio              | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |       |   |
| fecha estimada de conclusión | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |       |   |
| DATOS DEL CONTRATISTA        |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| Nombre o razon social        | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |       |   |
| Domicilio                    |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| telefono                     |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA    |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| Nombre o razon social        | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |       |   |
| Domicilio                    |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| telefono                     |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| TIEMPO                       |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| SOLEADO                      |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| ACTIVIDADES                  |                                                                                                                                                                                            |       |   |

|                                                                                                                 |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|-------------------|---------------------------|------|-------------------|----------|------|
| • se continúa con demolición de muro cerramiento perimetral costado sur oriente                                 |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
| • se continúa con las excavaciones manuales para zapatas eje a y eje b cimentacion cubierta escenario deportivo |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
| • se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta                         |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
| • Se realiza cargue de material producto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado           |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
| • se recibe bultos de cemento para cimentacon cubierta                                                          |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                            |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
| PERSONAL                                                                                                        | CANTIDAD | CARGO                        |                   | EMPRESA                   |      | HORARIO           |          |      |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                           | 1        | RESIDENTE DE OBRA            |                   | PSI INGENIEROS S.A.S      |      | 7:00 AM A 5:00 PM |          |      |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                  | 1        | RESESIDENTE DE INTERVENTORIA |                   | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |      | 7:00 AM A 5:00 PM |          |      |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                               | 3        | AUXILIARES DE OBRA           |                   | PSI INGENIEROS S.A.S      |      | 7:00 AM A 5:00 PM |          |      |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                             | CANTIDAD | TIPO                         |                   | EMPRESA                   |      | H/DÍA             |          |      |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR                                                                                      | VARIOS   | N/A                          |                   | PSI INGENIEROS S.A.S      |      | JR                |          |      |
| EQUIPO TOPOGRAFICO                                                                                              | 1        | TOPCON                       |                   | PSI INGENIEROS S.A.S      |      | JR                |          |      |
| RETRO                                                                                                           | 1        | RETRO EXCAVADORA             |                   | PSI INGENIEROS S.A.S      |      | HR                |          |      |
| VOLQUETA                                                                                                        | 1        | VOLQUETA                     |                   | PSI INGENIEROS S.A.S      |      | JR                |          |      |
| MATERIALES                                                                                                      | UNIDAD   | CANTIDAD                     | TIPO              | UNIDAD                    | TIPO | UNIDAD            | CANTIDAD | TIPO |
|                                                                                                                 | kg       | 246                          | argos estructural | kg                        |      |                   |          | M3   |
|                                                                                                                 |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
|                                                                                                                 |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
|                                                                                                                 |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |
| FOTOS                                                                                                           |          |                              |                   |                           |      |                   |          |      |



|                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VISITAS                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOMBRE                            | ENTIDAD                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                   |                            | LAS FUERTES PRECIPITACIONES PRESENTADAS EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA HAN OCASIONADO QUE LAS ACTIVIDADES DE OBRA SE REDUZCAN, ADICIONALMENTE SE PRESENTAN DESPRENDIMIENTOS DEL MATERIAL DE SOPORTE DE CIMENTACION DEL BLOQUE B Y C DE LA INSTITUCION EDUCATIVA, SE REALIZAN INSTALACION DE PLASTICO COMO MITIGACION PARA EVITAR SATURAR EL SUELO |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA          | RP/L PSI INGENIEROS        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | Se presentan fuertes lluvias en el sector se hace solicitud de cubrir los materiales y resguardar los taludes antes las lluvias                                                                                                                                                                                                                  |
| R/L PSI INGENIEROS S.A.S          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|---------------------------|----------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BITACORA                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | Folio            |                           | 1        |                   |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Institución educativa tecnica Valle de Tenza                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | Guateque, Boyacá |                           |          |                   |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| SOLEADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• se continua con las excavaciones manuales para zapatas eje a y eje b cimentacion cubierta escenario deportivo</li><li>• se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta</li><li>• Se realiza cargue de material prducto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado</li><li>• se inicia con la fundida de concreto ciclope para zapatas cimentacion cubierta ejes A Y B</li></ul> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |                  | EMPRESA                   |          | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                          | RESEIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |                  | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                  | EMPRESA                   |          | H/DIA             |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VARIOS                                                                                                                                                                                     | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| EQUIPO TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                          | RETRO EXCAVADORA                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | HR                |
| VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                          | VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                          | TIPO | UNIDAD | TIPO             | UNIDAD                    | CANTIDAD | TIPO              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se realiza comité tecnico virutal referente coordinación técnica y financieramente la inclusión de obras de mitigación y el balance de cantidades para garantizar la estabilidad del terreno y la viabilidad presupuestal del proyecto sin exceder el valor contractual original. |      |        |                  |                           |          |                   |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                           |          |                   |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|------|---------------------------|----------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BITACORA                                                                                                                                                                                   |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                  |      |        |      |                           | Folio    | 1                 |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| SOLEADO SE PRESENTARON PRECIPITACIONES EN HORAS NOCTURNAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• se continua con las excavaciones manuales para zapatas eje a y eje b cimentacion cubierta escenario deportivo</li><li>• se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta</li><li>• Se realiza cargue de material prducto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado</li><li>• se continuo con la fundida de concreto ciclope para zapatas cimentacion cubierta ejes A Y B</li><li>• se realiza instalacion de ganchos para ciclopeo en zapatas acorde a los planos estructurales</li><li>• se realiza retiro de agua proveniente en las excavaciones de las zapatas a causa de las precipitaciones nocturnas</li></ul> |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                            |      |        |      | EMPRESA                   |          | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                          | RESEIDENTE DE INTERVENTORIA                                      |      |        |      | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                               |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                             |      |        |      | EMPRESA                   |          | H/DIA             |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VARIOS                                                                                                                                                                                     | N/A                                                              |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| EQUIPO TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                           |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                          | RETRO EXCAVADORA                                                 |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | HR                |
| VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                          | VOLQUETA                                                         |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                         | TIPO | UNIDAD | TIPO | UNIDAD                    | CANTIDAD | TIPO              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| <div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                    |      |        |      |                           |          |                   |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se realiza acompañamiento y verificación final de las estrcturas |      |        |      |                           |          |                   |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|---------------------------|----------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BITACORA                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      | Folio                     | 1        |                   |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| LLUVIAS FUERTES EN LA TARDE Y PRECIPITACIONES EN HORAS NOCTURNAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| • se continua con las excavaciones manuales para zapatas eje a y eje b cimentacion cubierta escenario deportivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| • se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| • Se realiza cargue de material prducto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| • se continuo con la fundida de concreto ciclope para zapatas cimentacion cubierta ejes A Y B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| • se realiza instalacion de ganchos para ciclopeo en zapatas acorde a los planos estructurales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| • se realiza retiro de agua proveniente en las excavaciones de las zapatas a causa de las precipitaciones nocturnas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| • se realiza toma de especimenes de concreto para control de calidad y verificacion de resistencia a compresion para concreto zapatas ciclope f'c=2,500 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                                                                                                                                            |      |        |      | EMPRESA                   |          | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                          | RESEDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                       |      |        |      | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                                                                                                                                                               |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                                                                                                                                             |      |        |      | EMPRESA                   |          | H/DÍA             |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VARIOS                                                                                                                                                                                     | N/A                                                                                                                                                                                              |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| EQUIPO TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                                                                                                                                                           |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                          | RETRO EXCAVADORA                                                                                                                                                                                 |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | HR                |
| VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                          | VOLQUETA                                                                                                                                                                                         |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                                                                         | TIPO | UNIDAD | TIPO | UNIDAD                    | CANTIDAD | TIPO              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| <div><div><p>jueves, 23 de abril de 2026, 11:23:32 a.m.<br/>N 5° 0' 47" W 73° 27' 59"<br/>Vía Guateque - Salazarza 0.8<br/>Guateque 153057<br/>Boyacá<br/>Colombia<br/>Colegio valle de Tenza</p></div><div><p>Carretera 153-44<br/>Guateque 153067<br/>Boyacá<br/>Colombia<br/>Colegio valle de Tenza</p></div></div> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                    |      |        |      |                           |          |                   |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se hace recomendación tecnica de acuerdo a la excavación de la zapata B6 ya que se evidencia una tubería sanitaria y se hace toma de cilindros para ensayo de compresión de ciclopeo de 2500 psi |      |        |      |                           |          |                   |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |                           |          |                   |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|---------------------------|----------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BITACORA                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                        |      |        |      |                           | Folio    | 1                 |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| LLUVIAS FUERTES EN LA TARDE Y PRECIPITACIONES EN HORAS NOCTURNAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• se continua con las excavaciones manuales para zapatas eje a y eje b cimentacion cubierta escenario deportivo</li><li>• se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta</li><li>• Se realiza cargue de material prducto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado</li><li>• se continuo con la fundida de concreto ciclope para zapatas cimentacion cubierta ejes A Y B</li><li>• se realiza instalacion de ganchos para ciclopeo en zapatas acorde a los planos estructurales</li><li>• se realiza retiro de agua proveniente en las excavaciones de las zapatas a causa de las precipitaciones nocturnas</li><li>• Se descarga material para elaboración de concreto ciclopeo</li><li>• se inicia con las excavaciones manuales para viaga longitudinal eje a empalme entre zapatas dcimentacion cubierta</li><li>• se realiza desencofrado de cilindros de concreto y se sumergen en agua para periodo de curado</li></ul> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                                                  |      |        |      | EMPRESA                   |          | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                                                      |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                          | RESEIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                            |      |        |      | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                                                                     |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                                                   |      |        |      | EMPRESA                   |          | H/DÍA             |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VARIOS                                                                                                                                                                                     | N/A                                                                                                    |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| EQUIPO TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                                                                 |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                          | RETRO EXCAVADORA                                                                                       |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | HR                |
| VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                          | VOLQUETA                                                                                               |      |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                               | TIPO | UNIDAD | TIPO | UNIDAD                    | CANTIDAD | TIPO              |
| Grava 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                      |      |        |      |                           |          |                   |
| Arena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                      |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| <div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                          |      |        |      |                           |          |                   |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se da inicio y se acompaña en los aspectos tecnicos de los planos de diseño para el figurado del acero |      |        |      |                           |          |                   |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |      |        |      |                           |          |                   |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|---------------------------|----------|-------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BITACORA                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |      |        | Folio            |                           | 1        |                   |  |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Institución educativa tecnica Valle de Tenza                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |      |        | Guateque, Boyacá |                           |          |                   |  |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| PARCIALMENTE NUBLADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• se continua con las excavacion para zapatas eje b cimentacion cubierta escenario deportivo</li><li>• se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta</li><li>• Se realiza cargue de material prducto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado</li><li>• se continuo con la fundida de concreto ciclope para zapatas cimentacion cubierta ejes A Y B</li><li>• se realiza instalacion de ganchos para ciclopeo en zapatas acorde a los planos estructurales</li><li>• se realiza retiro de agua proveniente en las excavaciones de las zapatas a causa de las precipitaciones nocturnas</li><li>• Se descarga material para redes de aguas lluvias</li></ul> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                                                                                                                                                               |      |        |                  | EMPRESA                   |          | HORARIO           |  |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                   |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |  |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                          | RESEIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                         |      |        |                  | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |          | 7:00 AM A 5:00 PM |  |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA                                                                                                                                                  |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |  |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                                                                                                                                |      |        |                  | EMPRESA                   |          | H/DÍA             |  |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VARIOS                                                                                                                                                                                     | N/A                                                                                                                                                                 |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |  |
| EQUIPO TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                                                                                                                                                              |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |  |
| RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                          | RETRO EXCAVADORA                                                                                                                                                    |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | HR                |  |
| VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                          | VOLQUETA                                                                                                                                                            |      |        |                  | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |  |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                                                                                                                                                            | TIPO | UNIDAD | TIPO             | UNIDAD                    | CANTIDAD | TIPO              |  |
| Grava 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| Arena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ENTIDAD                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                       |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                 | Se hace recomendación de acuerdo a las excavaciones de las zapatas B1 Y B2 ya que esta zona esta propensa a derumbe del talud y puede dejar expuesta la cimentación |      |        |                  |                           |          |                   |  |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |      |        |                  |                           |          |                   |  |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|--------|---------------|---------------------------|----------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BITACORA                                                                                                                                                                                   |                             |      |        |               |                           |          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                             |      |        |               |                           | Folio    | 1                 |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Institución educativa tecnica Valle de TenzaGuateque, Boyacá                                                                                                                               |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| NUBLADO SIN LLUVIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| • se realiza toma de niveles para control de excavacion de zapatas cimentacion cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| • Se realiza cargue de material prducto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| • se inicia con el armado de parrilla para zapatas y pedestales eje A cimentacion cubierta acorde a los planos estructurales                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| PERSONA Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | CARGO                       |      |        |               | EMPRESA                   |          | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                          | RESIDENTE DE OBRA           |      |        |               | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                          | RESEIDENTE DE INTERVENTORIA |      |        |               | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                          | AUXILIARES DE OBRA          |      |        |               | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD                                                                                                                                                                                   | TIPO                        |      |        |               | EMPRESA                   |          | H/DÍA             |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VARIOS                                                                                                                                                                                     | N/A                         |      |        |               | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| EQUIPO TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                          | TOPCON                      |      |        |               | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                          | RETRO EXCAVADORA            |      |        |               | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | HR                |
| VOLQUETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                          | VOLQUETA                    |      |        |               | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD                    | TIPO | UNIDAD | TIPO          | UNIDAD                    | CANTIDAD | TIPO              |
| Grava 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| Arena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| FOTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| <div></div> <div></div> |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| <div></div> <div></div>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| VISITAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                             |      |        |               |                           |          |                   |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INTERVENTORIA                                                                                                                                                                              |                             |      |        | OBSERVACIONES |                           |          |                   |



|                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESIDENTE DE OBRA                 | PSI INGENIEROS             | SE OBSERVA DESPRENDIMIENTOS DEL MATERIAL DE SOPORTE DE LA VIGA DE CIMENTACION DE LOS BLOQUES UBICADOS EN EL SECTOR DE LA CAFETERIA, LO ANTERIOR POR LAS EXCAVACIONES REALIZADAS EN ESTE SECTOR EN CUANTO AMPLIACION DE LA SECCION TRANSVERSAL DE LA CANCHA Y LAS EXCAVACIONES PARA LOS PEDESTALES 1 Y 2 DEL EJE B, SE REALIZA APUNTALAMIENTO DE LA VIGA CON MADERA Y PARALES, Y SE REALIZA COMUNICACION FORMAL ANTE LA INTERVENTORIA Y LA COMUNIDAD EDUCATIVA MEDIANTE OFICIO DE OBRA NO. CO-IPVO-030-2025-OF-014 REFERENCIA: SOLICITUD DE INHABILITACION TEMPORAL DE BLOQUES DE BIBLIOTECA Y BAÑOS DE NIÑAS POR EXCAVACIONES ALEDAÑAS A LA OBRA |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | Se evidencia desprendimientos de materiale en el talud norte conexión de los baños y bibloteta, Se hace solicitud de medidas de protección y contingencia para evitar desprendimientos de material que ponen en riesgo la vida de las personas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**EDWIN CAMILO SICHACA**  
RESIDENTE DE OBRA

**DANNA JIMENEZ**  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            | BITACORA |   |
| PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            | Folio    | 1 |
| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |          |   |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Institución educativa tecnica Valle de Tenza Guateque, Boyacá                                                                                                                              |          |   |
| N° de contrato de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |          |   |
| fecha de acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |          |   |
| Fecha de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |          |   |
| fecha estimada de conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |          |   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |          |   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| Nombre o razon social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |          |   |
| Domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| telefono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| NUBLADO SIN LLUVIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |          |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>se realiza descargue de cemento para cimentacion cubierta escenario deportivo</li> <li>Se realiza cargue de material producto de excavacion y disposicion final de RCD en sitio autorizado</li> <li>se continua con el armado de parrilla para zapatas y pedestales eje A cimentacion cubierta acorde a los planos estructurales</li> <li>Se inicia con el plan de contingencia para proteccion de viga de cimentacion bloques de biblioteca y zona de baños institucion eductavia, se delimitacion del aera para evitar transito de peatones en la zona, al igual que la suspension temporal de los baños y biblioteca, se continua con el apuntalamiento en madera y parales como me dida de asentamiento de la vida</li> </ul> |                                                                                                                                                                                            |          |   |

| PERSONA Y MAQUINARIA           |          |                             |             |        |                           |        |                   |      |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|-------------|--------|---------------------------|--------|-------------------|------|
| PERSONAL                       | CANTIDAD | CARGO                       |             |        | EMPRESA                   |        | HORARIO           |      |
| ING RESIDENTE DE OBRA          | 1        | RESIDENTE DE OBRA           |             |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA | 1        | RESEIDENTE DE INTERVENTORIA |             |        | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| CUADRILLA DE OBRA              | 3        | AUXILIARES DE OBRA          |             |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| MAQUINARIA Y EQUIPO            | CANTIDAD | TIPO                        |             |        | EMPRESA                   |        | H/DIA             |      |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR     | VARIOS   | N/A                         |             |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | JR                |      |
| EQUIPO TOPOGRAFICO             | 1        | TOPCON                      |             |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | JR                |      |
| RETRO                          | 1        | RETRO EXCAVADORA            |             |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | HR                |      |
| VOLQUETA                       | 1        | VOLQUETA                    |             |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | JR                |      |
| MATERIALES                     | UNIDAD   | CANTIDAD                    | TIPO        | UNIDAD | TIPO                      | UNIDAD | CANTIDAD          | TIPO |
| CEMENTO                        | KG       | 235                         | ESTRUCTURAL |        |                           |        |                   |      |
|                                |          |                             |             |        |                           |        |                   |      |
|                                |          |                             |             |        |                           |        |                   |      |

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| FOTOS                                                                               |                                                                                      |
|   |   |
|  |  |

| VISITAS                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE                            | ENTIDAD                    | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   |                            | se realiza seguimiento al asentamiento de la viga de los bloques de la biblioteca y baños, y se continua con el apuntalamiento de la viga, acorde al seguimiento de medidas plan de accion para la estabilizacion del material desprendido y la calidad y estabilidad de la viga de cimentacion superficial lo anterior acorde al oficio CO-IPVO-030-2025 OF-14 |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | Se hace solicitud formal al contratista del plan de contingencia y acción se hace la socialización con el rector de la institución y se supervisa que se realice una medida de mitigación                                                                                                                                                                       |
|                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

  
RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                                            |                                                                                                                                                                                            |       |   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
|                                            | BITACORA                                                                                                                                                                                   |       |   |
|                                            | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       | Folio | 1 |
| DATOS DE LA OBRA                           |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| Objeto del contrato                        | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |       |   |
| Localización                               | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |       |   |
| N° de contrato de obra                     | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |       |   |
| fecha de acta de inicio                    | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |       |   |
| Fecha de inicio                            | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |       |   |
| fecha estimada de conclusión               | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |       |   |
| DATOS DEL CONTRATISTA                      |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| Nombre o razon social                      | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |       |   |
| Domicilio                                  |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| telefono                                   |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA                  |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| Nombre o razon social                      | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |       |   |
| Domicilio                                  |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| telefono                                   |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| TIEMPO                                     |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| LLUVIAS FUERTES EN LA JORNADA DE LA MAÑANA |                                                                                                                                                                                            |       |   |
| ACTIVIDADES                                |                                                                                                                                                                                            |       |   |

- se continua con el armado de parrila para zapatas y pedestales eje A cimentacion cubierta acorde a los planos estructurales
- Se continua con el plan de contingencia para proteccion de viga de cimentacion bloques de biblioteca y zona de baños institucion eductavia, se delimitacion del aera para evitar transito de peatones en la zona, al igual que la suspension temporal de los baños y biblioteca, se continua con el apuntalamiento en madera y paraleles como me dida de asentamiento de la vida
- Se inicia con la elaboracion de concreto de 3,000 psi para zarpas zapatas eje A cimentacion cubierta escenario deportivo, se realiza toma de cilindros de concreto para verificacion de resistencia

| PERSONA Y MAQUINARIA           |          |                             |      |        |                           |        |                   |      |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|------|--------|---------------------------|--------|-------------------|------|
| PERSONAL                       | CANTIDAD | CARGO                       |      |        | EMPRESA                   |        | HORARIO           |      |
| ING RESIDENTE DE OBRA          | 1        | RESIDENTE DE OBRA           |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA | 1        | RESEIDENTE DE INTERVENTORIA |      |        | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| CUADRILLA DE OBRA              | 3        | AUXILIARES DE OBRA          |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | 7:00 AM A 5:00 PM |      |
| MAQUINARIA Y EQUIPO            | CANTIDAD | TIPO                        |      |        | EMPRESA                   |        | H/DÍA             |      |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR     | VARIOS   | N/A                         |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | JR                |      |
| EQUIPO TOPOGRAFICO             | 1        | TOPCON                      |      |        | PSI INGENIEROS S.A.S      |        | JR                |      |
| MATERIALES                     | UNIDAD   | CANTIDAD                    | TIPO | UNIDAD | TIPO                      | UNIDAD | CANTIDAD          | TIPO |
|                                |          |                             |      |        |                           |        |                   |      |
|                                |          |                             |      |        |                           |        |                   |      |
|                                |          |                             |      |        |                           |        |                   |      |
|                                |          |                             |      |        |                           |        |                   |      |



| VISITAS                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATISTA                       | INTERVENTORIA              | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                   |                            | se continua con el seguimiento al asentamiento de la viga de los bloques de la biblioteca y baños, y se continua con el apuntalamiento de la viga, acorde al seguimiento de medidas plan de accion para la estabilizacion del material desprendido y la calidad y estabilidad de la viga de cimentacion superficial lo anterior acorde al oficio CO-IPVO-030-2025 OF-14, adicionalmente se envia concepto tecnico para medidas de mitigacion acorde a la contingencia presentada en la presente semana mediante oficio de obra CO-IPVO-030-2025-OF-019 |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | Se hace solicitud de información complementaria y definición tecnica al plan de acción y protección, se realiza acompañamiento en actividades suministro e instalacion de concreto y se toman las muestras de cilindros para zapatas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

DANNA JIMENEZ  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

|                              |                                                                                                                                                                                            |  |         |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
|                              | BITACORA                                                                                                                                                                                   |  |         |
|                              | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |  | Folio 1 |
| DATOS DE LA OBRA             |                                                                                                                                                                                            |  |         |
| Objeto del contrato          | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |  |         |
| Localización                 | Institución educativa tecnica Valle de Tenza<br>Guateque, Boyacá                                                                                                                           |  |         |
| N° de contrato de obra       | IPVO 030-2025                                                                                                                                                                              |  |         |
| fecha de acta de inicio      | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |  |         |
| Fecha de inicio              | 02 DE MARZO DE 2026                                                                                                                                                                        |  |         |
| fecha estimada de conclusión | 24 DE SEPTIEMBRE 2026                                                                                                                                                                      |  |         |
| DATOS DEL CONTRATISTA        |                                                                                                                                                                                            |  |         |
| Nombre o razon social        | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |  |         |
| Domicilio                    |                                                                                                                                                                                            |  |         |
| telefono                     |                                                                                                                                                                                            |  |         |
| DATOS DE LA INTERVENTORIA    |                                                                                                                                                                                            |  |         |
| Nombre o razon social        | CONSORCIO INTERVALLE 2026                                                                                                                                                                  |  |         |
| Domicilio                    |                                                                                                                                                                                            |  |         |
| telefono                     |                                                                                                                                                                                            |  |         |
| TIEMPO                       |                                                                                                                                                                                            |  |         |
| NUBLADO SIN LLUVIAS          |                                                                                                                                                                                            |  |         |
| ACTIVIDADES                  |                                                                                                                                                                                            |  |         |

- se continua con el armado de parrila para zapatas y pedestales eje B-1 cimentacion cubierta acorde a los planos estructurales
- Se continua con el plan de contingencia para proteccion de viga de cimentacion bloques de biblioteca y zona de baños institucion eductavia, se delimitacion del aera para evitar transito de peatones en la zona, al igual que la suspension temporal de los baños y biblioteca, se continua con el apuntalamiento en madera y paraleles como me dida de asentamiento de la vida
- Se continuo con la elaboracion de concreto de 3,000 psi para zarpas zapatas eje B-1 cimentacion cubierta escenario deportivo, se realiza toma de cilindros de concreto para verificacion de resistencia
- Se realiza elaboracion de especimenes de concreto para control de resisitencia zapata eje b-1
- se recibe cemento para elaboracion de concretos en obra

| PERSONA Y MAQUINARIA           |          |                             |              |        |      |                           |          |                   |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|--------------|--------|------|---------------------------|----------|-------------------|
| PERSONAL                       | CANTIDAD | CARGO                       |              |        |      | EMPRESA                   |          | HORARIO           |
| ING RESIDENTE DE OBRA          | 1        | RESIDENTE DE OBRA           |              |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| ING RESIDENTE DE INTERVENTORIA | 1        | RESEIDENTE DE INTERVENTORIA |              |        |      | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| CUADRILLA DE OBRA              | 3        | AUXILIARES DE OBRA          |              |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | 7:00 AM A 5:00 PM |
| MAQUINARIA Y EQUIPO            | CANTIDAD | TIPO                        |              |        |      | EMPRESA                   |          | H/DÍA             |
| HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR     | VARIOS   | N/A                         |              |        |      | PSI INGENIEROS S.A.S      |          | JR                |
| EQUIPO TOPOGRAFICO             |          |                             |              |        |      |                           |          |                   |
|                                |          |                             |              |        |      |                           |          |                   |
| MATERIALES                     | UNIDAD   | CANTIDAD                    | TIPO         | UNIDAD | TIPO | UNIDAD                    | CANTIDAD | TIPO              |
| CEMENTO                        | KG       | 236                         | ESTRUCUTURAL | KG     |      |                           |          |                   |
|                                |          |                             |              |        |      |                           |          |                   |
|                                |          |                             |              |        |      |                           |          |                   |
|                                |          |                             |              |        |      |                           |          |                   |



| VISITAS                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATISTA                       | INTERVENTORIA              | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ING LUIS EDUARDO SICHACA          | DIRECTOR DE OBRA           | se continua con el seguimiento al asentamiento de la viga de los bloques de la biblioteca y baños, y se continua con el apuntalamiento de la viga, acorde al seguimiento de medidas plan de accion para la estabilizacion del material desprendido y la calidad y estabilidad de la viga de cimentacion superficial lo anterior acorde al oficio CO-IPVO-030-2025 OF-14, adicionalmente se envia concepto tecnico para medidas de mitigacion acorde a la contingencia presentada en la presente semana mediante oficio de obra CO-IPVO-030-2025-OF-019 |
| ING .DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

EDWIN CAMILO SICHACA  
RESIDENTE DE OBRA

Danna Jiménez  
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RESIDENTE DE LA SUPERVISIÓN

# SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO DE OBRA



# ACTAS GENERADAS Y SOPORTES DE SEGUIMIENTO

Guateque, 02 de mayo de 2026

**INT-053-OF-023**

Señor:

**LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ**

R/L PSI INGENIEROS S.A.S

Contratista

**REF:** Respuesta a remisión de documentos soporte y aprobación de orden de giro de anticipo No. 2, contrato de obra IPVO 030-2025

**Objeto del contrato:** *"MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".*

Cordial saludo,

En atención al oficio remitido por su despacho con fecha del 29 de abril de 2026, mediante el cual se presentan los documentos soporte para el trámite de la primera orden de giro de anticipo del proyecto *"Mejoramiento del escenario recreativo y de actividades lúdicas en la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza en la sede campestre en el municipio de Guateque, departamento de Boyacá"*, esta Interventoría se permite informar lo siguiente:

Tras la revisión técnica y administrativa de los folios anexos, se confirma la recepción satisfactoria de los siguientes documentos:

- **Factura Electrónica de Venta: FVEJ282** expedida por JANDIR ESTIVEN MONTAÑA GONZALEZ (M&E COMPANY COLOMBIA), por un valor de \$88.842.630,00. (OCHENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS CERO CENTAVOS)
- **Registro Único Tributario (RUT):** Documento actualizado del proveedor con NIT 1.007.655.567-1.
- **Certificación Bancaria:** Constancia del Banco Davivienda para la cuenta de ahorros No. 4884-2678-5306.
- **Plan de Inversión del Anticipo:** Documento debidamente firmado por el Contratista, la Interventoría, el cual detalla una inversión total de \$723.506.128,00.

El concepto de la factura presentada corresponde al "Servicio de transporte de material y perfilería de acero para cubierta Guateque". Este rubro se encuentra debidamente contemplado en el ítem 3 del Plan de Inversión aprobado ("Alquiler de maquinaria, equipos y transporte de materiales"), el cual tiene asignado un presupuesto total de \$173.601.128,00 (23.99% del anticipo total). El valor facturado es coherente con la disponibilidad de dicho rubro para el presente periodo.

Una vez verificada la vigencia de los documentos y su alineación con el Contrato No. IPVO 030-2025, esta Interventoría procede a dar su **APROBACIÓN** para el trámite de giro ante la fiduciaria correspondiente, conforme al Plan de Inversión y Anticipo establecido.

Atentamente,



**ING. JORGE ARMANDO CALDERÓN SANCHEZ**  
Representante Legal  
CONSORCIO INTERVALLE 2026

Guateque, 02 de mayo de 2026

**INT-053-OF-022**

Señor:

**LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ**

R/L PSI INGENIEROS S.A.S

Contratista

**REF:** Respuesta a remisión de documentos soporte y aprobación de orden de giro de anticipo No. 1, contrato de obra IPVO 030-2025

**Objeto del contrato:** *"MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".*

Cordial saludo,

En atención al oficio remitido por su despacho con fecha del 20 de abril de 2026, mediante el cual se presentan los documentos soporte para el trámite de la primera orden de giro de anticipo del proyecto *"Mejoramiento del escenario recreativo y de actividades lúdicas en la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza en la sede campestre en el municipio de Guateque, departamento de Boyacá"*, esta Interventoría se permite informar lo siguiente:

Tras la revisión técnica y administrativa de los folios anexos, se confirma la recepción satisfactoria de los siguientes documentos:

- **Factura Electrónica de Venta:** Identificada con el número **FEME139** de M&E COMPANY COLOMBIA SAS, por un valor total de **\$340.001.189,75** (Trescientos cuarenta millones un mil ciento ochenta y nueve pesos con setenta y cinco centavos).
- **Registro Único Tributario (RUT):** Correspondiente a M&E COMPANY COLOMBIA SAS con NIT 901.534.198-1.
- **Certificación Bancaria:** Emitida por el Banco de Bogotá para la cuenta corriente No. 596598359, a nombre del proveedor antes mencionado.
- **Plan de Inversión del Anticipo:** Documento debidamente firmado por el Contratista, la Interventoría, el cual detalla una inversión total de **\$723.506.128,00**.

Consideraciones sobre el Giro: Se observa que el Plan de Inversión aprobado destina el 53.01% (\$383.500.000,00) a la compra de materiales e insumos. En concordancia, la factura presentada por valor de \$340.001.189,75 por concepto de "Fabricación y montaje de estructura metálica" se ajusta a los rubros y proyecciones de flujo de caja establecidos para la ejecución del proyecto.

Una vez verificada la vigencia de los documentos y su alineación con el Contrato No. IPVO 030-2025, esta Interventoría procede a dar su **APROBACIÓN** para el trámite de giro ante la fiduciaria correspondiente, conforme al Plan de Inversión y Anticipo establecido.

Atentamente,



**ING. JORGE ARMANDO CALDERÓN SANCHEZ**  
Representante Legal  
CONSORCIO INTERVALLE 2026



Tunja, 29 de abril de 2026

INGENIERO,

JORGE ARMANDO CALDERÓN SANCHEZ

**R/L CONSORCIO INTERVALLE 2026**

**INTERVENTORIA**

CO-IPVO-030-2025-OF-018

**REFERENCIA:** Remisión documentos soporte orden de giro anticipo No.2

**OBJETO:** “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.”

Cordial saludo,

Por medio de la presente, remito documentos soporte de la segunda orden de giro de anticipo, para su revisión y aprobación. Se anexan los siguientes documentos:

- Factura
- RUT
- certificación bancaria,
- plan de inversión del anticipo aprobado

Atentamente,



**ING. M.SC. LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ**

C.C. 1.049.603.584 de Tunja

**R/L PSI INGENIEROS S.A.S.**

Contratista

Cel: 313-830-72-69

[cubiertaguatque@gmail.com](mailto:cubiertaguatque@gmail.com)

[psi.ingenieros1@gmail.com](mailto:psi.ingenieros1@gmail.com)



JANDIR ESTIVEN MONTAÑA  
GONZALEZ

NIT: 1007655567 - 1  
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas IVA  
Resolución DIAN N° 18764102086261  
Fecha 26/11/2025 - 26/05/2026  
Autorización de Facturación Electrónica del FVEJ232 al  
FVEJ2000  
Email: myecompanycol@gmail.com  
Teléfono: 3104838117

| Departamento | Fecha |    |      |
|--------------|-------|----|------|
| Boyacá       | 29    | 04 | 2026 |

FACTURA ELECTRONICA DE  
VENTA

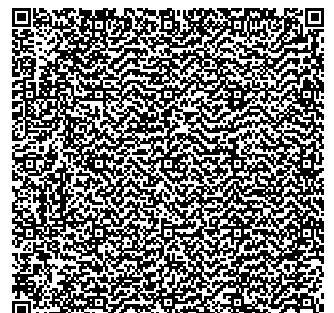
N° FVEJ282

|                      |                              |                  |           |                   |                       |
|----------------------|------------------------------|------------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| Nombre/Razón Social: | PSI INGENIEROS S.A.S         | NIT:             | 900928849 | Fecha de firmado: | 29/04/2026 10:14:51   |
| Dirección:           | CL 57 9 43                   | Departamento:    | Boyacá    | Teléfono:         | 3138307269            |
| Email:               | psicontabilidad055@gmail.com | Forma de Pago:   | Contado   | Medio de pago:    | Consiganción bancaria |
| Vencimiento:         | Abril 29 del 2026            | Hora emisión:    | 10:14:48  | Moneda:           | COP, Peso colombiano  |
| Fecha de pago:       | 29/04/2026                   | Total de Lineas: | 1         |                   |                       |

| #                                                                                                      | CÓDIGO | CANT. | DESCRIPCIÓN                                                                 | U.M | IMPUESTOS |         |       | VR UNIT.        | TOTAL           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|-------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                        |        |       |                                                                             |     | NOM.      | % o VAL | MONTO |                 |                 |
| 1                                                                                                      | TRN001 | 1,00  | SERVICIO TRANSPORTE DE MATERIAL, PERFILERIA DE ACERO PARA CUBIERTA GUATEQUE | 94  |           |         |       | \$88.842.630,00 | \$88.842.630,00 |
| Notas:                                                                                                 |        |       |                                                                             |     |           |         |       | Subtotal:       | \$88.842.630,00 |
| SON: (ochenta y ocho millones ochocientos cuarenta y dos mil seiscientos treinta pesos cero centavos)  |        |       |                                                                             |     |           |         |       | Cargos:         | \$0,00          |
| CUFE: 993e4d54785f8f9b79f67cf21a9169d6d59de38f864b3df0f531ed02876c1a656433c8896cbb863afd48ff616e2bf636 |        |       |                                                                             |     |           |         |       | Descuentos:     | \$0,00          |
|                                                                                                        |        |       |                                                                             |     |           |         |       | Total:          | \$88.842.630,00 |

Firma Digital: CBhB+00HR2VZy7+mam30GVv7GaKcu3Byqd9JWzjeimicc6HaQQ5HU2BLEcHI0gaa  
4hhW98nYxzMlxPsWUGdSI1tRRt7hUE3SX7lciZhryHD/aVsB2GGLWMyatMw7EpU  
ifcg4e/0gdDa70CzxEGDe93/wClbFOCzRxATQRQ8mwVwsTJ7k4lrCrDGvKBXhU//  
djJTkaPOXERSOKTBwzJBN4qLLHCE/dvnbTkMaliRBIwghIXnpY5ADAJAYm0keJlU  
lUaWvZBsei0KUuee8fMGjyolt56A4xrTxv/s2jv+AD2TBNMwwLXSfHOSvuElZc4A  
JRXlaJsAgW737tDtZguPtw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.  
Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

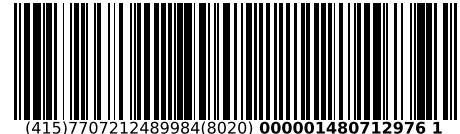




Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14807129761



(415)7707212489984(8020) 000001480712976 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 0 0 7 6 5 5 5 6 7 1

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

**Características y formas de las organizaciones**

62. Naturaleza

63. Formas asociativas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

65. Fondos

66. Cooperativas

67. Sociedades y organismos extranjeros

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

70. Beneficio

**Constitución, Registro y Última Reforma**

**Composición del Capital**

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 9

72. Número

\_\_\_\_\_

73. Fecha

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

74. Número de notaría

\_\_\_\_\_

75. Entidad de registro

0 3

76. Fecha de registro

2 0 2 1 0 8 1 2

77. No. Matrícula mercantil

0 3 4 1 3 0 0 1

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

4

82. Nacional

\_\_\_\_\_ %

83. Nacional público

\_\_\_\_\_ %

84. Nacional privado

\_\_\_\_\_ %

85. Extranjero

\_\_\_\_\_ %

86. Extranjero público

\_\_\_\_\_ %

87. Extranjero privado

\_\_\_\_\_ %

**Entidad de vigilancia y control**

88. Entidad de vigilancia y control

**Estado y Beneficio**

| Item | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| 1    |                   | <input type="text"/>       |                                               | -      |
| 2    |                   | <input type="text"/>       |                                               | -      |
| 3    |                   | <input type="text"/>       |                                               | -      |
| 4    |                   | <input type="text"/>       |                                               | -      |
| 5    |                   | <input type="text"/>       |                                               | -      |

**Vinculación económica**

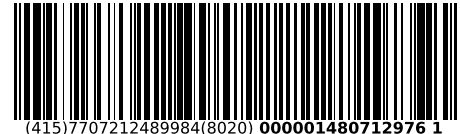
|                                                                                  |                                                         |                                                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 93. Vinculación económica<br><input type="text"/>                                | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial<br>_____ | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante<br>_____        | 96. DV.<br>_____ |
| 97. Nombre o razón social de la matriz o controlante<br>_____                    |                                                         |                                                                                          |                  |
| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior<br>_____        | 171. País<br>_____                                      | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP<br>_____ |                  |
| 173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP<br>_____ |                                                         |                                                                                          |                  |

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14807129761



(415)7707212489984(8020) 000001480712976 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 0 0 7 6 5 5 5 6 7 1

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

|                                                                |                                                                                     |         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Establecimiento de comerci 0 2 | 161. Actividad económica<br>Fabricación de productos metálicos para uso estructural | 2 5 1 1 |
| 162. Nombre del establecimiento<br>MYECOMPANYCOLOMBIA          |                                                                                     |         |
| 163. Departamento<br>Boyacá                                    | 164. Ciudad/Municipio<br>Nobsa                                                      | 4 9 1   |
| 165. Dirección<br>AV 1 A SUR 166                               |                                                                                     |         |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>8 7 3 7 5                | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 2 1 0 8 2 5                             |         |
| 168. Teléfono<br>3 2 1 3 1 9 4 6 0 6                           | 169. Fecha de cierre                                                                |         |
| 160. Tipo de establecimiento                                   |                                                                                     |         |
| 161. Actividad económica                                       |                                                                                     |         |
| 162. Nombre del establecimiento                                |                                                                                     |         |
| 163. Departamento                                              | 164. Ciudad/Municipio                                                               |         |
| 165. Dirección                                                 |                                                                                     |         |
| 166. Número de matrícula mercantil                             | 167. Fecha de la matrícula mercantil                                                |         |
| 168. Teléfono                                                  | 169. Fecha de cierre                                                                |         |
| 160. Tipo de establecimiento                                   |                                                                                     |         |
| 161. Actividad económica                                       |                                                                                     |         |
| 162. Nombre del establecimiento:                               |                                                                                     |         |
| 163. Departamento                                              | 164. Ciudad/Municipio                                                               |         |
| 165. Dirección                                                 |                                                                                     |         |
| 166. Número de matrícula mercantil                             | 167. Fecha de la matrícula mercantil                                                |         |
| 168. Teléfono                                                  | 169. Fecha de cierre                                                                |         |





DAVIVIENDA

## CERTIFICADO

Duitama  
Boyacá  
A quién interese

30/03/2022

Por medio de la presente hacemos constar que la señor **JANDIR ESTIVEN MONTAÑA GONZALEZ** con **Cédula de Ciudadanía** número **1,007,655,567**

Posee en el banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS  
Número **4884-2678-5306**  
Fecha de apertura : **2022/01/26**  
Cordialmente



BANCO DAVIVIENDA

11/E PN.

Tunja, 20/04/2026

**SEÑORES:**

INGENIERO,

JORGE ARMANDO CALDERÓN SANCHEZ  
R/L CONSORCIO INTERVALLE 2026  
INTERVENTORIA

CO-IPVO-030-2025-OF-012

**REFERENCIA:** Remisión documentos soporte orden giro anticipo No.1

**OBJETO:** “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. “

Cordial saludo,

Cordial saludo,

Por medio de la presente, remito documentos soporte de la primera orden de giro de anticipo, para su revisión y aprobación.

Se anexan los siguientes documentos:

- factura
- RUT
- certificación bancaria,
- plan de inversión del anticipo aprobado

Cordialmente,



Ing. M.sc LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ  
C.C 1.049.603.584 de Tunja



**PSI INGENIEROS S.A.S**

Dirección: Calle 20 No. 13-14 Oficina 216 B

Cel: 313-830-72-69

e-mail: [cubiertaguাতেque@gmail.com](mailto:cubiertaguাতেque@gmail.com)

[psi.ingenieros1@gmail.com](mailto:psi.ingenieros1@gmail.com)



# M&E COMPANY COLOMBIA SAS

NIT 901534198-1  
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA  
Resolución DIAN N° 18764104713017  
Fecha 19/01/2026 - 19/01/2027  
Autorización de Facturación Electrónica del FEME136 al FEME1000  
Email: myecompanycol@gmail.com  
Teléfono: 3104838117

| Departamento | Fecha |    |      |
|--------------|-------|----|------|
| Boyacá       | 18    | 04 | 2026 |

FACTURA ELECTRÓNICA  
DE VENTA

N° FEME139

|                               |                              |                       |           |                          |                       |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------------------|
| <b>Nombre o Razón Social:</b> | PSI INGENIEROS S.A.S         | <b>NIT:</b>           | 900928849 | <b>Fecha de firmado:</b> | 18/04/2026 10:01:32   |
| <b>Dirección:</b>             | CL 57 9 43                   | <b>Departamento:</b>  | Boyacá    | <b>Teléfono:</b>         | 3138307269            |
| <b>Email:</b>                 | psicontabilidad055@gmail.com | <b>Forma de Pago:</b> | Contado   | <b>Medio de pago:</b>    | Consignación bancaria |
| <b>Vencimiento:</b>           | Abril 17 del 2026            | <b>Hora emisión:</b>  | 10:01:30  | <b>Moneda:</b>           | COP Colombia, Pesos   |
| <b>Fecha de pago:</b>         | 17/04/2026                   |                       |           |                          |                       |
| <b>Total de Lineas:</b>       | 4                            |                       |           |                          |                       |

| # | CÓDIGO | CANT | DESCRIPCIÓN                                                                                                                           | U. M. | IMPUESTOS |         |                | VR UNIT.         | TOTAL            |
|---|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|----------------|------------------|------------------|
|   |        |      |                                                                                                                                       |       | NOM.      | % o VAL | MONTO          |                  |                  |
| 1 | FAB001 | 1,00 | FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA PARA ESCENARIO DEPORTIVO INSTITUCION EDUCATIVA VALLE DE TENZA - MUNICIPIO DE GUATEQUE | 94    |           |         |                | \$307.497.513,00 | \$307.497.513,00 |
| 2 | AIU1   | 1,00 | ADMINISTRACION 3%                                                                                                                     | 94    |           |         |                | \$9.224.925,00   | \$9.224.925,00   |
| 3 | AIU2   | 1,00 | IMPREVISTOS 4%                                                                                                                        | 94    |           |         |                | \$12.299.901,00  | \$12.299.901,00  |
| 4 | AIU3   | 1,00 | UTILIDAD 3%                                                                                                                           | 94    | IVA       | 19%     | \$1.752.925,75 | \$9.225.925,00   | \$9.225.925,00   |

Notas:

SON: (trescientos cuarenta millones un mil ciento ochenta y nueve pesos setenta y cinco centavos)

CUFE: 1a21abcef1711b0d9bdfdf2611c3d5fe0de389677857b20b020616276dca7c6399daa3a0a6e33ed1d63ada92055565e0

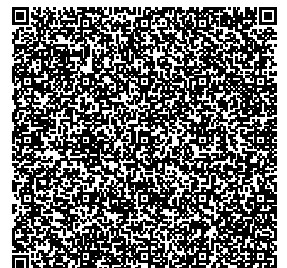
|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Subtotal:</b>  | \$338.248.264,00 |
| <b>Cargos:</b>    | \$0.00           |
| <b>Descuento:</b> | \$0.00           |
| <b>IVA:</b>       | \$1.752.925,75   |
| <b>Total:</b>     | \$340.001.189,75 |

| IMPUESTO  | BASE           | TARIFA / VALOR NOMINAL | IMPORTE        |
|-----------|----------------|------------------------|----------------|
| IMPUESTOS |                |                        |                |
| 01 IVA    | \$9.225.925,00 | 19,00%                 | \$1.752.925,75 |

Firma Digital: KJmV2ABWa1sljB2RW3VNnJCFTGZaNgQUbiHlfCO6xWoBDne0w0N5Q1/qEIma0gkl  
G7Glo9WT1FunsbiHhcAht7E5cdqC1f4B5mBwTb9oJ+CCWV+Hj  
718lI5Bvrh7N83 c162U3WuyMApDmU4w7BAzx+VGxxPxvPL5ckjSWTMEUTB7CrrqpfF2MeDwT/59ch f2X7iXBoy2BWkiUs7ipUDy2Pi9tDtb50O/A  
8U8FJuqxZs41Sh3sUvbnIQDFALnG3 ti0MPVdJF8OsRIRI4UvQxmijTJTuu+17cVjYSW5rpZ4lq7YW5b/kiRcdM6OkOjp4 hQj8CkeXA4Q0h5AcJPTI  
kQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa MYE COMPANY COLOMBIA SAS identificado(a) con NIT 9015341981 está vinculada al BANCO DE BOGOTA a través de la CUENTA CORRIENTE No. 596598359 desde el 16 de Abril de 2024, este producto se encuentra ACTIVO.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 14 de Abril de 2026, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



---

OLGA YANIRA OTALORA GUERRERO  
Gerencia de soluciones para el cliente  
Banco de Bogotá

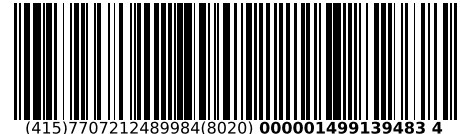


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Formulario del Registro Único Tributario |  |                                                          |  | 001                                         |  |
| 2. Concepto 02 Actualización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |  | 4. Número de formulario 14991394834                      |  |                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9015341981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                          |  | 6. DV 1                                                  |  | 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 14. Buzón electrónico 32                                 |  |                                             |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 24. Tipo de contribuyente Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 25. Tipo de documento 1                  |  | 26. Número de Identificación                             |  | 27. Fecha expedición                        |  |
| Lugar de expedición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 28. País                                 |  | 29. Departamento                                         |  | 30. Ciudad/Municipio                        |  |
| 31. Primer apellido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 32. Segundo apellido                     |  | 33. Primer nombre                                        |  | 34. Otros nombres                           |  |
| 35. Razón social M&E COMPANY COLOMBIA SAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 36. Nombre comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  | 37. Sigla                                                |  |                                             |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 38. País COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 39. Departamento Bogotá D.C.             |  | 40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.                        |  | 001                                         |  |
| 41. Dirección principal CR 10 A 24 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 42. Correo electrónico myecompanycol@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 43. Código postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                          |  | 44. Teléfono 1 3228471795                                |  | 45. Teléfono 2                              |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Actividad secundaria                     |  | Otras actividades                                        |  | Ocupación                                   |  |
| 46. Código 2511                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 47. Fecha inicio actividad 20210110      |  | 48. Código 4663                                          |  | 49. Fecha inicio actividad 20210110         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 50. Código 4923                                          |  | 51. Código                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                          |  | 52. Número establecimientos 1               |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 53. Código 5791442485255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 55 - Informante de Beneficiarios Finales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 07- Retención en la fuente a título de renta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 09- Retención en la fuente en el impuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 14- Informante de exogena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 42- Obligado a llevar contabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 52 - Facturador electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | Exportadores                                             |  |                                             |  |
| 54. Código 1234567891011121314151617181920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                          |  | 55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 57. Modo 58. CPC       |  |                                             |  |
| IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| Para uso exclusivo de la DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                          |  |                                             |  |
| 59. Anexos SI NO X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | 60. No. de Folios: 0                                     |  | 61. Fecha 2024 - 03 - 14 / 11 : 51: 30      |  |
| La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. |  |                                          |  | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. |  |                                             |  |
| Firma del solicitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  | Firma autorizada:                                        |  |                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 984. Nombre MONTAÑA GONZALEZ JANDIR ESTIVEN              |  |                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 985. Cargo Representante legal Certificado               |  |                                             |  |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14991394834



(415)7707212489984(8020) 000001499139483 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 5 3 4 1 9 8

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

## Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados  
67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

## Constitución, Registro y Última Reforma

## Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 4

72. Número

73. Fecha

2 0 2 1, 1 0, 2 6

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

0 3

76. Fecha de registro

2 0 2 1, 1 0, 2 6

77. No. Matrícula mercantil

0 0 0 3 4 4 7 2 2 8

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 0 %

85. Extranjero

0 %

86. Extranjero público

0 . 0 %

87. Extranjero privado

0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

## Estado y Beneficio

| Item | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| 1    | 8 1               | 2 0 2 1, 1 0, 2 6          |                                               | -      |
| 2    |                   |                            |                                               | -      |
| 3    |                   |                            |                                               | -      |
| 4    |                   |                            |                                               | -      |
| 5    |                   |                            |                                               | -      |

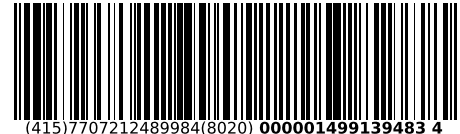
## Vinculación económica

|                                                                         |                                                |                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 93. Vinculación económica                                               | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante        | 96. DV. |
|                                                                         |                                                |                                                                                 |         |
| 97. Nombre o razón social de la matriz o controlante                    |                                                |                                                                                 |         |
|                                                                         |                                                |                                                                                 |         |
| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior        | 171. País                                      | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP |         |
| 173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP |                                                |                                                                                 |         |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14991394834



(415)7707212489984(8020) 000001499139483 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 5 3 4 1 9 8 1

Impuestos de Bogotá

3 2

## Representación

|                                                   |                                                      |                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN            | 1 8                                                  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 1 1 0 2 6 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3 | 101. Número de identificación<br>1 0 0 7 6 5 5 5 6 7 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>MONTAÑA                   | 105. Segundo apellido<br>GONZALEZ                    | 106. Primer nombre<br>JANDIR                                 |
| 107. Otros nombres<br>ESTIVEN                     | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)       | 109. DV 110. Razón social representante legal                |

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 98. Representación                             | 99. Fecha inicio ejercicio representación     |
| 100. Tipo de documento                         | 101. Número de identificación                 |
| 102. DV 103. Número de tarjeta profesional     |                                               |
| 104. Primer apellido                           | 105. Segundo apellido                         |
| 106. Primer nombre                             | 107. Otros nombres                            |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV 110. Razón social representante legal |

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 98. Representación                             | 99. Fecha inicio ejercicio representación     |
| 100. Tipo de documento                         | 101. Número de identificación                 |
| 102. DV 103. Número de tarjeta profesional     |                                               |
| 104. Primer apellido                           | 105. Segundo apellido                         |
| 106. Primer nombre                             | 107. Otros nombres                            |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV 110. Razón social representante legal |

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 98. Representación                             | 99. Fecha inicio ejercicio representación     |
| 100. Tipo de documento                         | 101. Número de identificación                 |
| 102. DV 103. Número de tarjeta profesional     |                                               |
| 104. Primer apellido                           | 105. Segundo apellido                         |
| 106. Primer nombre                             | 107. Otros nombres                            |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV 110. Razón social representante legal |

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 98. Representación                             | 99. Fecha inicio ejercicio representación     |
| 100. Tipo de documento                         | 101. Número de identificación                 |
| 102. DV 103. Número de tarjeta profesional     |                                               |
| 104. Primer apellido                           | 105. Segundo apellido                         |
| 106. Primer nombre                             | 107. Otros nombres                            |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV 110. Razón social representante legal |

# FLUJOGRAMA DE ACTIVIDADES E INVERSIÓN DEL ANTICIPO



PLAN DE INVERSIÓN Y ANTICIPO

|                    |                      |             |                           |
|--------------------|----------------------|-------------|---------------------------|
| CONTRATO No.       | No. IPVO 030-2025    | FIDUCIARIA  | ALIANZA FIDUCIARIA S.A    |
| TIPO DE CONTRATO   | CONTRATO DE OBRA     | INTERVENTOR | CONSORCIO INTERVALLE 2026 |
| CONTRATISTA        | PSI INGENIEROS S.A.S | SUPERVISOR  | TIERRASUA S.A.S           |
| VALOR DEL ANTICIPO | \$ 723,506,128.000   |             |                           |

|                     |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO DEL CONTRATO | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | CONCEPTO                                                  | VALOR MES 1 (\$) | VALOR MES 2 (\$)  | VALOR MES 3 (\$)  | VALOR MES 4 (\$) | VALOR MES 5 (\$) | VALOR MES 6 (\$) | VALOR MES 7 (\$) | VALOR TOTAL (\$)  | %      |
|------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------|
| 1    | COMPRA DE MATERIALES Y INSUMOS                            | \$ 28,000,000.00 | \$ 166,300,000.00 | \$ 189,200,000.00 |                  |                  |                  |                  | \$ 383,500,000.00 | 53.01% |
| 2    | SALARIOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS, SUBCONTRATOS           | \$ 12,160,000.00 | \$ 72,167,000.00  | \$ 82,078,000.00  |                  |                  |                  |                  | \$ 166,405,000.00 | 23.00% |
| 3    | ALQUILER DE MAQUINARIA EQUIPOS Y TRASNPORTE DE MATERIALES | \$ 12,688,000.00 | \$ 75,275,000.00  | \$ 85,638,128.00  |                  |                  |                  |                  | \$ 173,601,128.00 | 23.99% |

VALOR TOTAL

\$ 723,506,128.00 100.00%

  
\_\_\_\_\_  
LUIS EDUARDO SIGHACA GAMEZ  
R.L PSI INGENIEROS S.A.S  
CONTRATISTA DE OBRA

  
\_\_\_\_\_  
JORGE ARMANDO CALDERÓN SANCHEZ  
R.L CONSORCIO INTERVALLE 2026  
INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
- JULIAN EDGARDO GUERRERO  
TIERRASUA S.A.S  
SUPERVISOR



# ACTAS GENERADAS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FORMATO                                                                                                                                                                                          |                           | VERSIÓN: 0            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           | CODIGO: M-GE-CV-F-001 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ACTA DE REUNIÓN                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| VIA MEET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| LUGAR DE REUNIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20 de abril de 2026                                                                                                                                                                              | HORA DE INICIO            | 11:00 a. m.           | HORA FIN 11:40 a. m. |
| COMITE No. 006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| CONTRATO- No. 053-2026 INTERVENTORIA No. IPV0 030-2025 DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| Objeto del Contrato:<br>"MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| Entidad contratante:<br>TUERRASUA S.A.S. identificada con NIT No. 901.285.377-2<br>R/L JOHN ERNESTO CARRERO VILLAMIL identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.160.233 de Tunja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| Empresa :<br>PSI INGENIEROS S.A.S. identificado con NIT No.900.928.849-4<br>R/L LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ identificado con Cédula de Ciudadanía No.1.049.603.584                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| Interventoría al contrato:<br>CONSORCIO INTERVALLE 2026 identificada con Nit No.902.027.238-5<br>R/L JORGE ARMANDO CALDERON SANCHEZ identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.069.583.753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| ASISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| De conformidad con el listado de asistencia, participaron en el comité representante de la empresa contratista , la Interventoría del contrato de construcción y de la Supervisión designada por la Entidad Contratante, quienes se reunieron con el fin de realizar la presentación formal de las partes involucradas en la ejecución del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| ORDEN DEL DÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| 1.Verificación de Asistencia y Apertura.<br>2. Objetivo de la Reunión<br>3. Desarrollo de Acuerdo Técnicos<br>4. Balance presupuestal y estrategias<br>5. Observaciones<br>6. Compromisos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| DESARROLLO DE LA REUNIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| Se dio inicio a la reunión con la presentación de la empresa contratista, la Interventoría del contrato de construcción y la Supervisión por parte de la Entidad Contratante, en cumplimiento de los principios de coordinación y articulación institucional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| 1. OBJETO DE LA REUNIÓN:<br>Coordinar técnica y financieramente la inclusión de obras de mitigación (muros de contención) y el balance de cantidades para garantizar la estabilidad del terreno y la viabilidad presupuestal del proyecto sin exceder el valor contractual original.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| 2. DESARROLLO Y ACUERDOS TÉCNICOS:<br>2.1. Ajustes Técnicos de Obras (Zona Cafetería, Biblioteca y cerramiento )<br>• Muro de Contención: Debido a una falla en el talud provocada por contingencias climáticas (fueres lluvias), se hace necesaria la construcción inmediata de un muro de contención para garantizar la estabilidad del terreno. Se proyecta un muro de mampostería estructural (~1m altura) y un muro ~2m altura tipo cantilever.<br>• Sistema de Filtros: Se ubicará el filtro perimetral existente detrás del nuevo muro, incluyendo filtro longitudinal y protección para evitar sobrepresiones de poros. El transporte de estos materiales granulares está cubierto por el contrato vigente.<br>• Seguridad y Urbanismo: Ante las diferencias de cotas, se incrementará la malla tipo nailon (sostenida mediante perfiles/cerchas con tensión por guayas) e instalación de barandas para seguridad estudiantil.                         |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| 3. BALANCE Y ESTRATEGIA FINANCIERA:<br>• Costo de Adicionales: Las nuevas intervenciones ascienden a un valor aproximado a los \$160.000.000<br>• Estrategia de Compensación: Para cubrir este valor sin solicitar recursos adicionales (evitando un proceso administrativo de adición), se realizará un balance de mayores y menores cantidades<br>• Se acuerda que el capítulo de malla contra impacto se evalúe su instalación (en sectores no críticos), y el piso en granito y el baldosín (suministro e instalación), se evaluará presentando propuesta en concreto pulido y pintura adecuada para escenarios deportivos.<br>Legalización Administrativa: Se manejará como un balance modificatorio. Para el pago del concreto del muro, se adiciona como actividad en alguno de los capítulos en el presupuesto ya existente como "concreto para muros" de la Gobernación de Boyacá, asegurando que el APU cumpla con la resistencia técnica requerida. |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| 4. OBSERVACIONES:<br>Entidad supervisora advierte que, bajo la normativa de regalías, las actividades suprimidas para compensar costos no podrán ser incluidas nuevamente como costos adicionales en el futuro. Se acepta la estrategia de balance para agilizar la ejecución y mitigar el riesgo de inestabilidad del talud.<br>De acuerdo a los compromisos adquiridos la interventoría queda en total disposición de la revisión y aprobación de los estudios, diseños e informe de justificación del balance modificatorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| 5. COMPROMISOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| COMPROMISOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                        |                           | RESPONSABLE           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Inicio de ejecución: Priorizar la fundición de muro contra el bloque afectado desde el día 21 de abril de 2026.                                                                                  |                           | Contratista           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Paquete Documental: Entrega de diseño estructural, arquitectónico, memorias de cálculo (mampostería reforzada) y estudio geotécnico y entre otros para revisión y aprobación de la interventoría |                           | Contratista           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Balance de Cantidades: Presentación del Excel actualizado con el desglose de ítems aumentados y disminuidos para revisión y aprobación de la interventoría                                       |                           | Contratista           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Actualización de APU: Presentar análisis de precios unitarios utilizando los insumos pactados originalmente, para revisión y aprobación de la interventoría                                      |                           | Contratista           |                      |
| DECISIONES / APROBACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| No siendo otro el objeto de la reunión, se da por finalizado el comité siendo la 11:42 am. del mismo día, dejando constancia de lo tratado mediante la suscripción de la presente acta por quienes intervinieron.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| Para constancia de lo anterior, firman la presente acta y se anexa lista de asistencia que en ella intervinieron.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| ASISTENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                           |                       |                      |
| NOMBRE COMPLETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CARGO                                                                                                                                                                                            | ENTIDAD                   | FIRMA                 |                      |
| LUIS CARLOS MOLINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | APOYO A LA SUPERVISION                                                                                                                                                                           | Tierrasua                 |                       |                      |
| NAREM RODRIGUEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AUX. RESIDENTE DE OBRA                                                                                                                                                                           | PSI INGENIEROS            |                       |                      |
| FREDDY A. RAMIREZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIRECTOR DE PROYECTOS                                                                                                                                                                            | Tierrasua                 |                       |                      |
| JULIAN EDGARDO GUERRERO R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIRECTOR TECNICO                                                                                                                                                                                 | Tierrasua                 |                       |                      |
| YILMAR MEDINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                    | Consortio Intervalle 2026 |                       |                      |
| LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R/L CONTRATISTA PSI INGENIEROS                                                                                                                                                                   | PSI INGENIEROS            |                       |                      |
| SEBASTIAN FELIPE PATIÑO PEREZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                    | Consortio Intervalle 2026 |                       |                      |
| VALENTINA SANTAMARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INTERVENTORIA                                                                                                                                                                                    | Consortio Intervalle 2027 |                       |                      |
| DANNA TATIANA JIMENEZ RIVERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RESIDENTE DE LA INTERVENTORIA                                                                                                                                                                    | Consortio Intervalle 2026 |                       |                      |





FORMATO

VERSIÓN: 0

CODIGO: M-GE-CV-F-001

ACTA DE REUNIÓN

LUGAR DE REUNIÓN

Institución Educativa Técnica Valle de Foz de Gaitane, Barica

FECHA

10 - abril - 2016

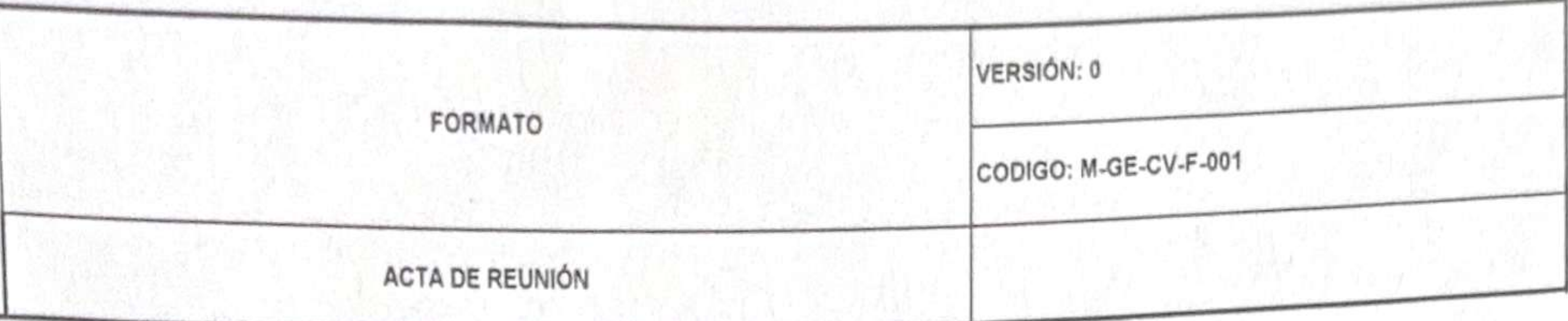
HORA DE INICIO

9:00 am

HORA FIN

- Realizar el informe de las mayores y menores cantidades entre la interventoría y el contratista. Para presentar a la entidad contratante.
- Pregunta del rector sobre el acceso a la cafetería. Para la seguridad de los estudiantes sobre los filos.
- Se propone por parte del contratista y la interventoría verificar que condiciones posibles para minimizar cualquier acto inseguro o condición de inseguridad.
- Se evidencia un pozo de inspección cerca al proyecto que ayuda a minimizar los gastos.
- Se proyecta a la entrega del informe de cantidades entre los primeros ítems se realizará comité presente en obra con la entidad contratante, contratista, interventoría y regulas.
- Justificación técnica para adjudicar con el tema estructural y las cantidades de mayores y menores.
- El diseño arquitectónico planteaba una estructura anivel el cual no se presenta en sitio y otras condiciones en demolición de placa que no se presenta en el informe de estudios y diseños.
- Comité para semana después de 13 abril con las adiciones y ajustes.
- Visita del alcalde, concejales y secretario de gobierno, se explica el avance, imprevistos y avance.



[illegible]



# CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



| Id | Id | Modo de tarea | Nombre de tarea                                                                                                                                                                                   | Duración | Comienzo | Fin      | Costo               | Predecesoras | o | 05/01 | 19/01 | febrero | 02/02 | 16/02 | marzo | 02/03 | 16/03 | abril | 30/03 | 13/04 | mayo | 27/04 | 11/05 | 25/05 | 08/06 | 22/06 | julio | 06/07 | 20/07 | agosto | 03/08 | 17/08 | septiembre | 31/08 | 14/09 |  |
|----|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------|--------------|---|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------------|-------|-------|--|
| 1  | 1  |               | <b>MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ</b> | 212 días | 09/02/26 | 09/09/26 | \$ 2,411,687,096.33 |              |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 2  | 2  |               | INICIO                                                                                                                                                                                            | 0 días   | 09/02/26 | 09/02/26 | \$ 0.00             |              |   |       |       |         | 09/02 |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 3  | 3  |               | <b>CAP. 1: REALIZAR PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                              | 45 días  | 09/02/26 | 25/03/26 | \$ 61,354,910.00    | 2            |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 4  | 4  |               | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA. (NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA).                                                                                                               | 4 días   | 09/02/26 | 12/02/26 | \$ 4,315,063.00     | 2            |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 5  | 5  |               | CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H = 1.50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M                                                                                                                         | 5 días   | 09/02/26 | 13/02/26 | \$ 10,770,331.00    | 2            |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 6  | 6  |               | DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE. INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)                                                                                          | 30 días  | 14/02/26 | 15/03/26 | \$ 32,931,925.00    | 5            |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 7  | 7  |               | DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)                                                                                           | 20 días  | 13/02/26 | 04/03/26 | \$ 2,755,160.00     | 4            |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 8  | 8  |               | DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M.                                                                                                                                                        | 20 días  | 14/02/26 | 05/03/26 | \$ 404,780.00       | 5            |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 9  | 9  |               | CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES DE DEMOLICION (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).                                                                               | 10 días  | 16/03/26 | 25/03/26 | \$ 10,177,651.00    | 6,7          |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 10 | 10 |               | <b>CAP. 2: REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESAGÜES</b>                                                                                                                                                    | 83 días  | 26/03/26 | 16/06/26 | \$ 420,665,186.00   |              |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 11 | 11 |               | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN                                                                                                                                                               | 20 días  | 26/03/26 | 14/04/26 | \$ 30,641,881.00    | 9            |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 12 | 12 |               | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                                                                                                           | 15 días  | 15/04/26 | 29/04/26 | \$ 20,904,265.00    | 11           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 13 | 13 |               | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.                                                                                                          | 5 días   | 15/04/26 | 19/04/26 | \$ 19,093,552.00    | 11           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 14 | 14 |               | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                                                                                                       | 8 días   | 06/05/26 | 13/05/26 | \$ 772,851.00       | 15           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 15 | 15 |               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES                                                                                                           | 6 días   | 30/04/26 | 05/05/26 | \$ 26,466,436.00    | 12,13        |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 16 | 16 |               | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                                                                                                               | 15 días  | 20/04/26 | 04/05/26 | \$ 82,058,978.00    | 13           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 17 | 17 |               | CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA                                                                                                                                     | 4 días   | 14/05/26 | 17/05/26 | \$ 40,565,846.00    | 14,16        |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 18 | 18 |               | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                                                                                | 2 días   | 18/05/26 | 19/05/26 | \$ 14,305,503.00    | 17           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 19 | 19 |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA                                                                                                                                                  | 5 días   | 20/05/26 | 24/05/26 | \$ 15,147,743.00    | 18           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 20 | 20 |               | LOSA MACIZA PARA CIMENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.                                                                                                                              | 12 días  | 25/05/26 | 05/06/26 | \$ 100,461,018.00   | 19           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 21 | 21 |               | CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 Mpa - (2500 PSI)                                                                                                                                                    | 15 días  | 25/05/26 | 08/06/26 | \$ 5,593,895.00     | 19           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 22 | 22 |               | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO.                                                                                                                                                        | 5 días   | 09/06/26 | 13/06/26 | \$ 6,323,951.00     | 20,21        |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 23 | 23 |               | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)                                                                            | 3 días   | 14/06/26 | 16/06/26 | \$ 12,632,354.00    | 22           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 24 | 24 |               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO                                                                                                                            | 3 días   | 15/04/26 | 17/04/26 | \$ 4,502,648.00     | 11           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 25 | 25 |               | CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL. (*))                                                             | 8 días   | 15/04/26 | 22/04/26 | \$ 36,662,581.00    | 11           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 26 | 26 |               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENE/SF/II TROS                                                                                 | 2 días   | 15/04/26 | 16/04/26 | \$ 4,531,684.00     | 11           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 27 | 27 |               | <b>CAP. 3: REALIZAR ESTRUCTURAS</b>                                                                                                                                                               | 150 días | 23/02/26 | 22/07/26 | \$ 855,389,350.00   |              |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 28 | 28 |               | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METALICA).                                                                                                    | 15 días  | 18/05/26 | 01/06/26 | \$ 18,722,769.00    | 17           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 29 | 29 |               | SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE CON GRUA DE ESTRUCTURA METALICA                                                                                    | 150 días | 23/02/26 | 22/07/26 | \$ 696,785,896.00   | 4FC+10 días  |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 30 | 30 |               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).                                                                                           | 30 días  | 13/06/26 | 12/07/26 | \$ 139,880,685.00   | 4FC+120 días |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 31 | 31 |               | <b>CAP. 4: REALIZAR CUBIERTA</b>                                                                                                                                                                  | 15 días  | 23/07/26 | 06/08/26 | \$ 395,628,747.00   |              |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 32 | 32 |               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE SIN TRASLAPES EN LAMINA GALVANIZADA PREPINTADA CALIBRE 22                                                                                       | 15 días  | 23/07/26 | 06/08/26 | \$ 262,630,687.00   | 29           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 33 | 33 |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMPANO ACERO ESTRUCTURAL GRADO 40 CAL 22                                                                                                                             | 15 días  | 23/07/26 | 06/08/26 | \$ 48,401,415.00    | 29,30        |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 34 | 34 |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MICROPERFORADO GALVANIZADO CAL 16, COLOR SEGÚN DISEÑO                                                                                                           | 15 días  | 23/07/26 | 06/08/26 | \$ 84,596,645.00    | 29,30        |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 35 | 35 |               | <b>CAP. 5: REALIZAR CERRAMIENTO MAMPOSTERIA REFORZADA</b>                                                                                                                                         | 88 días  | 14/02/26 | 12/05/26 | \$ 104,585,925.00   |              |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 36 | 36 |               | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN                                                                                                                                                               | 15 días  | 14/02/26 | 28/02/26 | \$ 873,622.00       | 5            |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 37 | 37 |               | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                                                                                                       | 5 días   | 13/03/26 | 17/03/26 | \$ 955,895.00       | 36,45        |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 38 | 38 |               | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                                                                                                               | 6 días   | 13/03/26 | 18/03/26 | \$ 32,779,027.00    | 36,45        |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 39 | 39 |               | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                                                                                | 6 días   | 19/03/26 | 24/03/26 | \$ 8,596,797.00     | 38,45        |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 40 | 40 |               | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < = A 3.0 M. (FORMALETA METALICA).                                                                                                    | 15 días  | 25/03/26 | 08/04/26 | \$ 9,689,680.00     | 39           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 41 | 41 |               | MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.                                                                                                                                           | 30 días  | 25/03/26 | 23/04/26 | \$ 34,299,090.00    | 39           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 42 | 42 |               | MORTERO TIPO GROUTING DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)                                                                                                                                                     | 6 días   | 24/04/26 | 29/04/26 | \$ 199,168.00       | 41           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 43 | 43 |               | VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).                                                                                                                                                 | 8 días   | 30/04/26 | 07/05/26 | \$ 8,585,140.00     | 42           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 44 | 44 |               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PANETE O ESTUCO A TRES MANOS                                                                                                                      | 5 días   | 08/05/26 | 12/05/26 | \$ 800,292.00       | 43           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 45 | 45 |               | PILOTE D = 30 CM. CONCRETO 21MPa - (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (INCUIE. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 5 KM)                                                         | 12 días  | 01/03/26 | 12/03/26 | \$ 7,807,214.00     | 36           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 46 | 46 |               | <b>CAP. 6: REALIZAR MANEJO DE AGUAS LLUVIAS Y RED PLUVIAL</b>                                                                                                                                     | 182 días | 14/02/26 | 14/08/26 | \$ 57,999,848.00    |              |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 47 | 47 |               | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN                                                                                                                                                               | 30 días  | 14/02/26 | 15/03/26 | \$ 7,520,673.00     | 5            |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 48 | 48 |               | CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. INCLUYE TAPA CON MARCO METALICO                                                                                                          | 10 días  | 16/03/26 | 25/03/26 | \$ 7,511,373.00     | 47           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 49 | 49 |               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 4"                                                                                                                        | 6 días   | 26/03/26 | 31/03/26 | \$ 3,695,401.00     | 48           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 50 | 50 |               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"                                                                                                                                       | 5 días   | 01/04/26 | 05/04/26 | \$ 4,242,927.00     | 49           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 51 | 51 |               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"                                                                                                                                      | 5 días   | 06/04/26 | 10/04/26 | \$ 4,784,425.00     | 50           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |
| 52 | 52 |               | RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA                                                                                                                                         | 4 días   | 11/04/26 | 14/04/26 | \$ 2,618,658.00     | 51           |   |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |            |       |       |  |





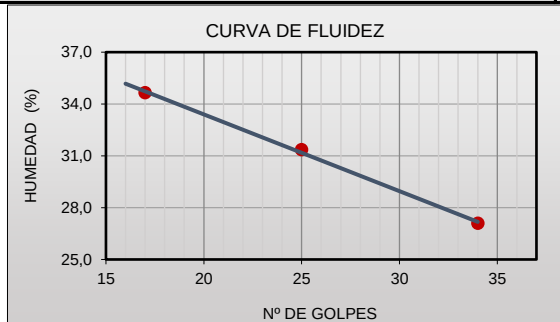
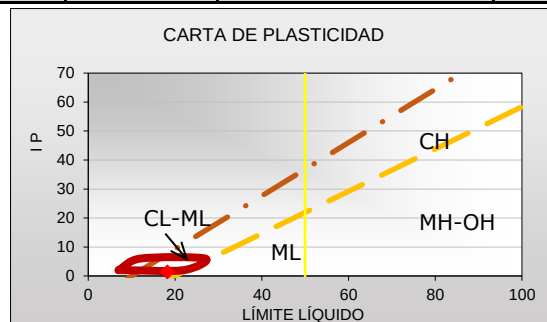
# INFORMES DE LABORATORIOS ENSAYOS DE OBRA



|                |                                                                                                                                                                                            |                |                     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| PROYECTO:      | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |                |                     |
| CLIENTE:       | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |                |                     |
| PROCEDENCIA:   | TRITURADOS VALLE DE TENZA                                                                                                                                                                  |                |                     |
| LOCALIZACIÓN:  | GUATEQUE - BOYACÁ                                                                                                                                                                          |                |                     |
| DESCRIPCIÓN:   | MATERIAL GRANULAR CON GRAVAS DE FORMA SUB ANGULAR                                                                                                                                          |                |                     |
| FECHA ENSAYO : | 20 de abril de 2026                                                                                                                                                                        | FECHA INFORME: | 28 de abril de 2026 |
|                |                                                                                                                                                                                            |                |                     |

**ENSAYO DE LÍMITES ATTERBERG**

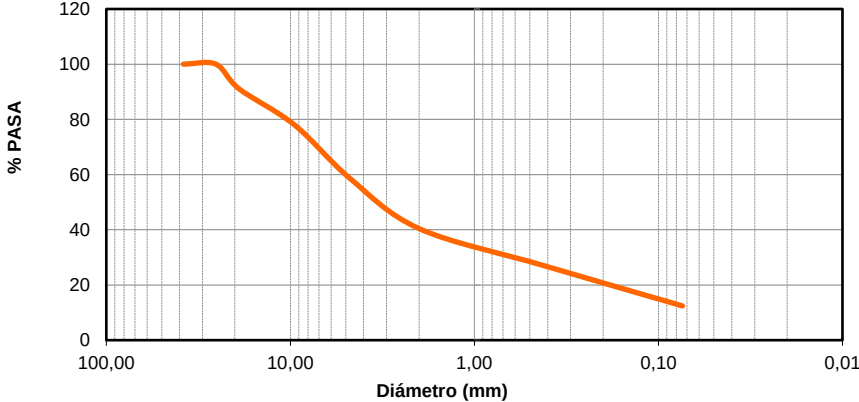
| LÍMITE LÍQUIDO                    |       |                 |                              |  |
|-----------------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--|
| PRUEBA N°                         | 1     | 2               | 3                            |  |
| RECIPIENTE N°                     | 92    | 40              | 14                           |  |
| PESO RECIPIENTE (g)               | 8,02  | 8,97            | 8,99                         |  |
| PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g) | 30,30 | 34,53           | 35,77                        |  |
| PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)   | 25,55 | 28,43           | 28,88                        |  |
| NÚMERO DE GOLPES                  | 34    | 25              | 17                           |  |
| CONTENIDO DE AGUA (%)             | 27,10 | 31,35           | 34,64                        |  |
|                                   |       |                 |                              |  |
| LÍMITE PLÁSTICO                   |       | HUMEDAD NATURAL |                              |  |
| PRUEBA N°                         | 1     | 2               | No CAPSULA                   |  |
| RECIPIENTE N°                     | 32    | 54              | PESO MUESTRA HUMEDA + CAP(g) |  |
| PESO RECIPIENTE (g)               | 6,66  | 6,11            | MUESTRA SECA+CAP (g)         |  |
| PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g) | 11,41 | 12,80           | PESO CAPSULA(g)              |  |
| PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)   | 10,40 | 11,39           | CONTENIDO DE HUMEDAD(%)      |  |
| CONTENIDO DE AGUA (%)             | 27,0  | 26,7            |                              |  |



|                 |      |                  |      |                             |      |
|-----------------|------|------------------|------|-----------------------------|------|
| LÍMITE LÍQUIDO: | 31,2 | LÍMITE PLÁSTICO: | 26,9 | ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP): | 4,32 |
|-----------------|------|------------------|------|-----------------------------|------|

| ESPECIFICACION INVIAS: | TIPO DE MATERIAL  | CARACTERIS TICA            | CLASE | RANGO DE CUMPLIMIENTO | OBSERVACIONES |
|------------------------|-------------------|----------------------------|-------|-----------------------|---------------|
| ARTICULO 311-13        | AFIRMADO GRANULAR | LÍMITE LÍQUIDO             | A     | 40 % MAX              | SI CUMPLE     |
|                        |                   |                            | B     |                       |               |
|                        |                   |                            | C     |                       |               |
|                        |                   | ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP) | A     | 4 - 9 % MAX           | SI CUMPLE     |
|                        |                   |                            | B     |                       |               |
|                        |                   |                            | C     |                       |               |

OBSERVACIONES EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE

|                                                                                                                                        |              |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------|---------------------|----------|-------|----------|-------|---------|-------|
|                                                       | PROYECTO:    | MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| CLIENTE:                                                                                                                               |              | PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| PROCEDENCIA:                                                                                                                           |              | TRITURADOS VALLE DE TENZA                                                                                                                                                                  |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| LOCALIZACIÓN:                                                                                                                          |              | GUATEQUE - BOYACÁ                                                                                                                                                                          |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| DESCRIPCIÓN:                                                                                                                           |              | MATERIAL GRANULAR CON GRAVAS DE FORMA SUB ANGULAR                                                                                                                                          |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| FECHA ENSAYO :                                                                                                                         |              | 20 de abril de 2026                                                                                                                                                                        |           | FECHA INFORME:      |        | 28 de abril de 2026 |          |       |          |       |         |       |
| ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS EN V.E – 213 – 13                                                                 |              |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| ANTES DE LAVADO                                                                                                                        |              |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| PESO PLATÓN (gr)                                                                                                                       |              | 2843                                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| PESO PLATÓN + MUEST (gr)                                                                                                               |              | 5366                                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| PESO MUESTRA (gr)                                                                                                                      |              | 2523                                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| DESPUÉS DE LAVADO                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| PESO PLATÓN (gr)                                                                                                                       |              | 2843                                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| PESO PLATÓN + MUESTRA (gr)                                                                                                             |              | 5167                                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| PESO MUESTRA SECA (gr)                                                                                                                 |              | 2324                                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| PASA TAMIZ Nº 200 (%)                                                                                                                  |              | 7,89                                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| CORRECCIÓN                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| PESO TOTAL MUESTRA (gr)                                                                                                                |              | 2324,00                                                                                                                                                                                    |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| Σ PESOS RETENIDOS (gr)                                                                                                                 |              | 2321,36                                                                                                                                                                                    |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| ERROR (gr)                                                                                                                             |              | 2,64                                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| ERROR (%)                                                                                                                              |              | 0,11                                                                                                                                                                                       |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| TAMIZ Nº                                                                                                                               | DIÁMETRO, mm | PESO RETENIDO, gr                                                                                                                                                                          | %RETENIDO | %RETENIDO ACUMULADO | %PASA  |                     |          |       |          |       |         |       |
| 1 1/2"                                                                                                                                 | 38,1         | 0,00                                                                                                                                                                                       | 0,00      | 0,00                | 100,00 |                     |          |       |          |       |         |       |
| 1"                                                                                                                                     | 25,4         | 0,00                                                                                                                                                                                       | 0,00      | 0,00                | 100,00 |                     |          |       |          |       |         |       |
| 3/4"                                                                                                                                   | 19,0         | 207,09                                                                                                                                                                                     | 8,92      | 8,92                | 91,08  |                     |          |       |          |       |         |       |
| 3/8"                                                                                                                                   | 9,51         | 302,94                                                                                                                                                                                     | 13,05     | 21,97               | 78,03  |                     |          |       |          |       |         |       |
| 4                                                                                                                                      | 4,76         | 448,63                                                                                                                                                                                     | 19,33     | 41,30               | 58,70  |                     |          |       |          |       |         |       |
| 10                                                                                                                                     | 2,00         | 423,74                                                                                                                                                                                     | 18,25     | 59,55               | 40,45  |                     |          |       |          |       |         |       |
| 40                                                                                                                                     | 0,425        | 309,41                                                                                                                                                                                     | 13,33     | 72,88               | 27,12  |                     |          |       |          |       |         |       |
| 200                                                                                                                                    | 0,074        | 341,60                                                                                                                                                                                     | 14,72     | 87,60               | 12,40  |                     |          |       |          |       |         |       |
| FONDO                                                                                                                                  |              | 287,94                                                                                                                                                                                     | 12,40     | 100,00              | 0,00   |                     |          |       |          |       |         |       |
| Σ                                                                                                                                      |              | 2321,36                                                                                                                                                                                    |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| CURVA GRANULOMÉTRICA                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
|                                                    |              |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| <table><tr><td>% Gravas</td><td>41,30</td></tr><tr><td>% Arenas</td><td>46,30</td></tr><tr><td>% Finos</td><td>12,40</td></tr></table> |              |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     | % Gravas | 41,30 | % Arenas | 46,30 | % Finos | 12,40 |
| % Gravas                                                                                                                               | 41,30        |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| % Arenas                                                                                                                               | 46,30        |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |
| % Finos                                                                                                                                | 12,40        |                                                                                                                                                                                            |           |                     |        |                     |          |       |          |       |         |       |





PROYECTO:

MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

PSI INGENIEROS S.A.S

PROCEDENCIA:

TRITURADOS VALLE DE TENZA

LOCALIZACIÓN:

GUATEQUE - BOYACÁ

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL GRANULAR CON GRAVAS DE FORMA SUB ANGULAR

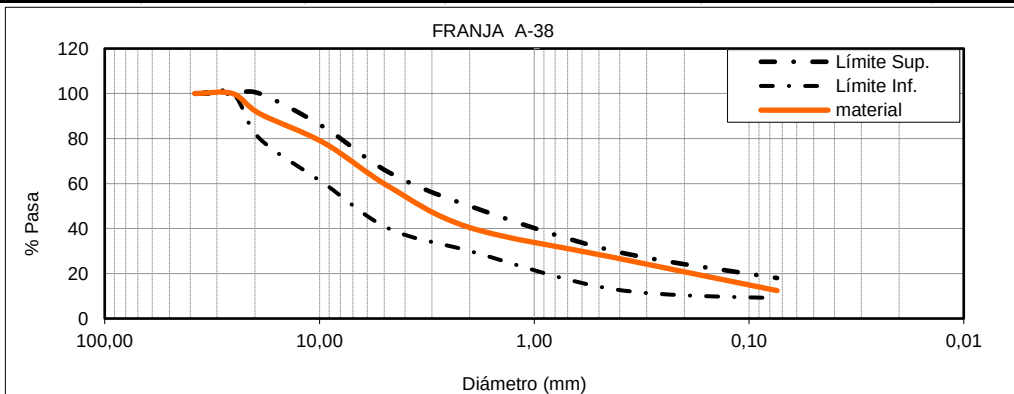
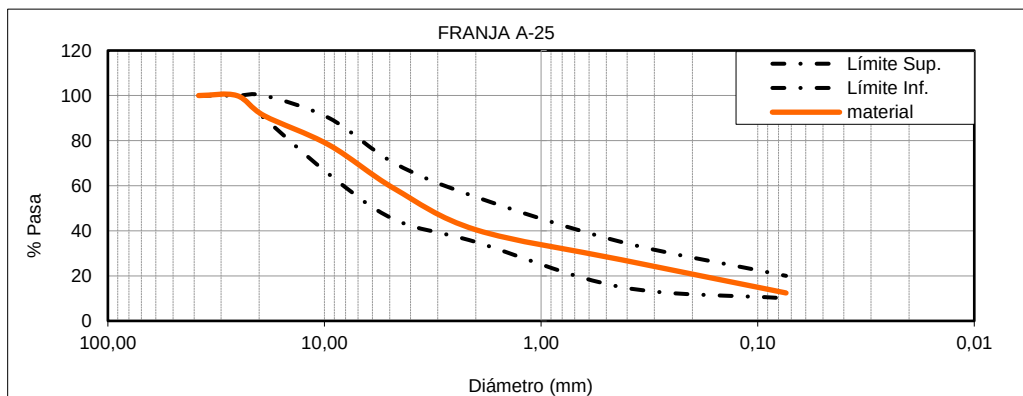
FECHA ENSAYO :

20 de abril de 2026

FECHA INFORME:

28 de abril de 2026

| TAMIZ N° | DIÁMETRO<br>mm | % PASA INV- TABLA 311.2 |        |        |        |
|----------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|
|          |                | A-38                    |        | A-25   |        |
| 1 1/2"   | 38,1           | 100,0                   | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 1"       | 25,4           | 100,0                   | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 3/4"     | 19,0           | 80,0                    | 100,00 | 90,00  | 100,00 |
| 3/8"     | 9,51           | 60,00                   | 85,00  | 65,00  | 90,00  |
| 4        | 4,76           | 40,00                   | 65,00  | 45,00  | 70,00  |
| 10       | 2,00           | 30,00                   | 50,00  | 35,00  | 55,00  |
| 40       | 0,425          | 13,000                  | 30,00  | 15,00  | 35,00  |
| 200      | 0,074          | 9,000                   | 18,00  | 10,00  | 20,00  |



OBSERVACIONES: EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO ESTRUCTURAL MAX  
PRESENTACIÓN: EMPACADO  
CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO



DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

TELÉFONO: 608 7707762

AÑO: 2023

| DIA             | Blaine             | R325    | CN      | PF      | FF      | Resistencia a la Compresion (Mpa) |        |        |         | SiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | CaO   | SO <sub>3</sub> | MgO  | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P.I. | Equiv.<br>Alcalino | RI   | C <sub>3</sub> S | C <sub>2</sub> S | C <sub>3</sub> A | C <sub>4</sub> AF |
|-----------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------|--------|---------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|-----------------|------|-------------------|------------------|------|--------------------|------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                 | NTC 33             | NTC 294 | NTC 110 | NTC 118 | NTC 118 | NTC 220                           |        |        |         |                  |                                |                                |       |                 |      |                   |                  |      |                    |      |                  |                  |                  |                   |
|                 | cm <sup>3</sup> /g | %       | %       | min     | min     | 1 día                             | 3 días | 7 días | 28 días | %                | %                              | %                              | %     | %               | %    | %                 | %                | %    |                    | %    | %                | %                | %                | %                 |
| 2023-1- (2-8)   | 4638               | 1,5     | 27,8    | 112     | 187     | 17,3                              | 28,3   | 34,4   | 44,4    | 21,05            | 5,58                           | 3,24                           | 59,34 | 3,22            | 1,06 | 0,33              | 0,92             | 4,67 | 0,93               |      | 53,53            | 15,20            | 5,93             | 10,36             |
| 2023-1- (9-15)  | 4478               | 1,7     | 27,1    | 126     | 202     | 19,3                              | 29,4   | 37,6   | 47,8    | 21,12            | 5,47                           | 3,20                           | 59,43 | 3,06            | 1,05 | 0,48              | 0,87             | 4,63 | 1,05               |      | 52,38            | 15,95            | 5,83             | 10,47             |
| 2023-1- (16-22) | 4557               | 1,9     | 27,1    | 130     | 193     | 17,6                              | 29,5   | 34,6   | 47,4    | 20,87            | 5,41                           | 3,14                           | 59,32 | 3,03            | 1,03 | 0,34              | 0,84             | 5,41 | 0,89               |      | 52,68            | 14,36            | 5,65             | 10,04             |
| 2023-1- (23-29) | 4618               | 1,6     | 27,1    | 114     | 190     | 17,3                              | 28,9   | 34,5   | 45,4    | 21,10            | 5,57                           | 3,20                           | 59,12 | 3,17            | 1,04 | 0,19              | 0,86             | 4,88 | 0,75               | 7,57 | 51,15            | 16,68            | 6,07             | 10,28             |
| 2023-2- (30-05) | 4794               | 1,5     | 27,2    | 121     | 196     | 16,6                              | 27,2   | 32,3   | 44,2    | 20,75            | 5,43                           | 3,20                           | 58,87 | 3,09            | 1,07 | 0,19              | 0,87             | 5,97 | 0,76               |      | 49,61            | 15,35            | 5,59             | 9,99              |
| 2023-2- (06-12) | 4763               | 1,7     | 27,3    | 125     | 197     | 16,3                              | 27,6   | 33,4   | 46,5    | 20,69            | 5,41                           | 3,19                           | 58,48 | 3,09            | 1,08 | 0,20              | 0,89             | 6,10 | 0,79               |      | 50,01            | 14,72            | 5,56             | 9,92              |
| 2023-2- (13-19) | 4643               | 1,7     | 27,4    | 135     | 200     | 18,2                              | 30,4   | 36,4   | 46,5    | 20,98            | 5,54                           | 3,18                           | 58,48 | 3,00            | 1,04 | 0,21              | 0,91             | 5,78 | 0,80               |      | 51,47            | 14,26            | 6,16             | 9,83              |
| 2023-2- (20-26) | 4502               | 1,9     | 27,1    | 138     | 218     | 19,4                              | 32,3   | 39,0   | 49,6    | 21,31            | 5,72                           | 3,24                           | 59,33 | 3,17            | 1,02 | 0,23              | 0,91             | 4,83 | 0,83               | 6,31 | 55,51            | 12,99            | 6,20             | 10,14             |
| 2023-3- (27-05) | 4511               | 1,5     | 26,8    | 130     | 213     | 19,3                              | 31,2   | 37,0   | 47,2    | 21,07            | 5,63                           | 3,21                           | 59,22 | 3,25            | 1,06 | 0,26              | 0,89             | 4,56 | 0,85               |      | 54,76            | 14,09            | 6,37             | 10,40             |
| 2023-3- (06-12) | 4456               | 1,6     | 26,6    | 130     | 211     | 19,2                              | 31,4   | 37,4   | 47,4    | 21,18            | 5,69                           | 3,21                           | 58,89 | 3,13            | 1,05 | 0,26              | 0,90             | 4,86 | 0,86               |      | 53,64            | 14,18            | 6,28             | 10,33             |
| 2023-3- (13-19) | 4506               | 1,9     | 26,6    | 125     | 203     | 18,5                              | 30,2   | 37,3   | 46,2    | 20,80            | 5,62                           | 3,16                           | 59,64 | 3,03            | 1,04 | 0,30              | 0,87             | 5,00 | 0,87               |      | 54,63            | 13,01            | 6,38             | 10,17             |
| 2023-3- (20-26) | 4386               | 1,5     | 26,7    | 118     | 192     | 19,3                              | 31,9   | 38,9   | 50,4    | 20,85            | 5,52                           | 3,12                           | 59,56 | 3,13            | 1,04 | 0,30              | 0,82             | 5,18 | 0,84               |      | 52,49            | 15,45            | 6,39             | 10,12             |
| 2023-3- (27-1)  | 4364               | 1,7     | 26,6    | 126     | 196     | 19,5                              | 31,4   | 38,9   | 47,9    | 20,54            | 5,47                           | 3,15                           | 59,77 | 3,18            | 1,02 | 0,27              | 0,80             | 5,24 | 0,80               | 3,64 | 53,76            | 13,38            | 6,14             | 10,27             |
| 2023-4- (3-9)   | 4495               | 2,0     | 26,8    | 135     | 205     | 17,9                              | 29,5   | 36,0   | 46,8    | 20,40            | 5,48                           | 3,17                           | 59,56 | 3,02            | 1,03 | 0,18              | 0,83             | 5,58 | 0,73               |      | 53,00            | 13,68            | 6,06             | 9,87              |
| 2023-4- (10-16) | 4278               | 1,7     | 27,0    | 134     | 207     | 15,5                              | 28,2   | 35,1   | 45,8    | 20,99            | 5,60                           | 3,20                           | 60,26 | 2,94            | 1,06 | 0,06              | 0,82             | 4,32 | 0,60               |      | 52,85            | 18,64            | 7,03             | 10,69             |
| 2023-4- (17-23) | 4701               | 1,8     | 26,9    | 134     | 210     | 17,0                              | 29,1   | 36,3   | 47,4    | 21,38            | 5,68                           | 3,18                           | 58,69 | 3,26            | 1,04 | 0,21              | 0,89             | 5,15 | 0,80               |      | 51,48            | 16,52            | 6,20             | 9,92              |
| 2023-4- (24-30) | 4758               | 1,6     | 26,9    | 137     | 213     | 16,9                              | 29,0   | 36,1   | 46,7    | 20,92            | 5,31                           | 3,12                           | 59,27 | 3,09            | 0,99 | 0,14              | 0,81             | 5,49 | 0,67               | 4,14 | 51,09            | 16,59            | 5,67             | 9,82              |
| 2023-5- (01-07) | 4905               | 2,0     | 27,3    | 135     | 202     | 15,2                              | 26,2   | 33,3   | 45,1    | 20,74            | 5,43                           | 3,14                           | 59,33 | 3,02            | 1,03 | 0,16              | 0,81             | 5,80 | 0,69               |      | 52,31            | 13,67            | 5,81             | 9,89              |
| 2023-5- (08-14) | 4810               | 1,6     | 27,1    | 120     | 196     | 15,7                              | 26,8   | 33,7   | 44,9    | 20,64            | 5,36                           | 3,15                           | 60,04 | 2,98            | 1,05 | 0,13              | 0,78             | 5,14 | 0,64               |      | 53,56            | 15,57            | 6,42             | 9,48              |
| 2023-5- (15-21) | 4475               | 1,7     | 27,1    | 123     | 194     | 16,0                              | 27,7   | 35,3   | 47,4    | 20,90            | 5,53                           | 3,18                           | 60,65 | 2,90            | 1,07 | 0,08              | 0,74             | 4,28 | 0,57               |      | 55,11            | 14,33            | 6,12             | 10,33             |
| 2023-5- (22-28) | 4520               | 1,6     | 27,2    | 119     | 187     | 16,7                              | 28,6   | 38,5   | 46,1    | 20,59            | 5,35                           | 3,19                           | 60,73 | 2,89            | 1,05 | 0,20              | 0,74             | 4,58 | 0,69               |      | 52,22            | 16,59            | 5,98             | 10,34             |
| 2023-5- (29-04) | 4683               | 2,0     | 27,0    | 122     | 196     | 16,7                              | 30,0   | 35,6   | 47,1    | 20,56            | 5,25                           | 3,11                           | 60,92 | 2,91            | 1,05 | 0,22              | 0,75             | 4,43 | 0,71               | 4,33 | 52,12            | 17,14            | 6,03             | 9,93              |
| 2023-6- (5-11)  | 4734               | 1,5     | 26,8    | 122     | 193     | 17,6                              | 29,9   | 36,0   | 48,3    | 20,87            | 5,35                           | 3,18                           | 60,75 | 2,99            | 1,09 | 0,24              | 0,75             | 4,12 | 0,73               |      | 54,58            | 16,21            | 6,14             | 10,16             |
| 2023-6- (12-18) | 4478               | 1,5     | 26,4    | 124     | 188     | 17,6                              | 29,4   | 35,6   | 47,1    | 20,68            | 5,27                           | 3,22                           | 60,69 | 3,23            | 1,11 | 0,32              | 0,71             | 3,99 | 0,78               |      | 55,25            | 17,52            | 6,73             | 8,95              |
| 2023-6- (19-25) | 4520               | 1,5     | 26,5    | 123     | 202     | 17,5                              | 28,9   | 35,4   | 46,6    | 20,40            | 5,24                           | 3,14                           | 60,44 | 2,96            | 1,03 | 0,31              | 0,71             | 5,16 | 0,78               |      | 54,46            | 13,36            | 6,00             | 10,07             |
| 2023-6- (26-02) | 4718               | 1,5     | 26,3    | 127     | 200     | 17,5                              | 29,5   | 33,7   | 46,4    | 20,19            | 5,24                           | 3,14                           | 60,13 | 3,01            | 1,06 | 0,33              | 0,71             | 5,38 | 0,80               | 2,95 | 51,34            | 14,74            | 5,59             | 9,98              |
| 2023-7- (3-9)   | 4748               | 1,8     | 26,3    | 123     | 198     | 16,7                              | 28,8   | 35,6   | 47,3    | 20,14            | 5,15                           | 3,11                           | 60,11 | 3,12            | 1,06 | 0,25              | 0,71             | 5,52 | 0,72               |      | 53,31            | 14,06            | 5,56             | 10,13             |
| 2023-7- (10-16) | 4975               | 1,7     | 26,0    | 111     | 190     | 17,5                              | 28,4   | 34,2   | 47,3    | 20,21            | 5,20                           | 3,15                           | 59,90 | 3,00            | 1,04 | 0,32              | 0,70             | 5,65 | 0,78               |      | 51,87            | 14,91            | 5,63             | 10,17             |
| 2023-7- (17-23) | 4888               | 1,5     | 26,7    | 124     | 199     | 17,3                              | 28,4   | 34,4   | 46,7    | 20,13            | 5,24                           | 3,16                           | 59,72 | 3,12            | 1,05 | 0,34              | 0,70             | 5,58 | 0,80               |      | 52,08            | 14,40            | 5,74             | 10,06             |
| 2023-7- (24-30) | 4836               | 1,6     | 26,6    | 126     | 196     | 18,2                              | 29,1   | 36,3   | 47,5    | 20,34            | 5,28                           | 3,14                           | 59,88 | 3,01            | 1,05 | 0,34              | 0,73             | 5,28 | 0,82               | 5,14 | 54,63            | 13,10            | 5,60             | 10,12             |
| 2023-8- (31-06) | 4819               | 1,6     | 26,3    | 133     | 205     | 17,4                              | 30,1   | 36,9   | 46,9    | 21,25            | 5,40                           | 3,15                           | 58,80 | 3,03            | 1,09 | 0,37              | 0,84             | 5,18 | 0,93               |      | 52,52            | 15,54            | 5,49             | 10,23             |
| 2023-8- (07-13) | 4553               | 2,0     | 26,9    | 138     | 210     | 15,7                              | 27,9   | 33,4   | 46,8    | 21,19            | 5,57                           | 3,24                           | 59,16 | 3,06            | 1,10 | 0,31              | 0,83             | 4,62 | 0,85               |      | 52,89            | 16,10            | 5,83             | 10,34             |
| 2023-8- (14-20) | 4539               | 1,9     | 26,8    | 125     | 198     | 16,0                              | 26,9   | 34,0   | 45,8    | 21,40            | 5,58                           | 3,26                           | 58,78 | 3,13            | 1,12 | 0,35              | 0,82             | 4,64 | 0,90               |      | 52,78            | 15,60            | 5,67             | 10,42             |
| 2023-8- (21-27) | 4473               | 1,6     | 26,6    | 131     | 202     | 17,1                              | 27,7   | 34,4   | 47,0    | 21,35            | 5,46                           | 3,31                           | 59,68 | 2,99            | 1,13 | 0,35              | 0,82             | 4,12 | 0,89               |      | 54,27            | 16,05            | 5,74             | 10,56             |
| 2023-8- (28-03) | 4539               | 1,7     | 26,7    | 125     | 194     | 17,7                              | 28,5   | 35,7   | 47,6    | 21,35            | 5,39                           | 3,31                           | 59,73 | 3,03            | 1,14 | 0,29              | 0,81             | 4,10 | 0,83               | 5,99 | 54,79            | 15,26            | 5,72             | 10,72             |
| 2023-9- (04-10) | 4554               | 1,8     | 26,7    | 128     | 201     | 16,4                              | 28,3   | 34,6   |         | 20,91            | 5,15                           | 3,32                           | 59,76 | 3,01            | 1,10 | 0,31              | 0,85             | 4,68 | 0,87               |      | 53,46            | 15,09            | 5,73             | 10,46             |
| 2023-9- (11-17) | 4476               | 1,7     | 26,9    | 141     | 210     | 17,1                              | 30,8   | 37,2   |         | 20,47            | 4,72                           | 3,34                           | 60,32 | 2,95            | 1,05 | 0,33              | 0,85             | 5,01 | 0,89               |      | 52,34            | 15,87            | 5,32             | 10,48             |
| 2023-9- (18-24) | 4594               | 2,0     | 26,6    | 137     | 210     | 18,5                              | 28,1   | 34,6   |         | 21,32            | 4,89                           | 3,40                           | 60,07 | 2,90            | 1,07 | 0,33              | 0,84             | 4,30 | 0,88               |      | 54,11            | 16,35            | 5,33             | 10,56             |
| 2023-9- (25-30) | 4707               | 1,6     | 26,7    | 123     | 190     | 18,1                              |        |        |         | 21,07            | 4,95                           | 3,36                           | 59,91 | 3,00            | 1,10 | 0,34              | 0,85             | 4,55 | 0,90               | 4,76 | 54,34            | 14,98            | 5,53             | 10,46             |
|                 |                    |         |         |         |         |                                   |        |        |         |                  |                                |                                |       |                 |      |                   |                  |      |                    |      |                  |                  |                  |                   |
|                 |                    |         |         |         |         |                                   |        |        |         |                  |                                |                                |       |                 |      |                   |                  |      |                    |      |                  |                  |                  |                   |
|                 |                    |         |         |         |         |                                   |        |        |         |                  |                                |                                |       |                 |      |                   |                  |      |                    |      |                  |                  |                  |                   |
| * DATOS         | 39                 | 39      | 39      | 39      | 39      | 39                                | 38     | 38     | 35      | 39               | 39                             | 39                             | 39    | 39              | 39   | 39                | 39               | 39   | 39                 | 9    | 39               | 39               | 39               | 39                |
| PROMEDIO        | 4615               | 1,7     | 26,8    | 127     | 200     | 17,4                              | 29,1   | 35,6   | 46,8    | 20,8             | 5,4                            | 3,2                            | 59,7  | 3,1             | 1,1  | 0,3               | 0,8              | 5,0  | 0,8                | 5,0  | 53,0             | 15,2             | 5,9              | 10,2              |
| DESV. STD.      | 162                | 0,2     | 0,4     | 7,3     | 8,0     | 1,1                               | 1,4    | 1,7    | 1,2     | 0,4              | 0,2                            | 0,1                            | 0,7   | 0,1             | 0,0  | 0,1               | 0,1              | 0,6  | 0,1                | 1,4  | 1,4              | 1,3              | 0,4              | 0,3               |
| COEF. VAR.      | 3,51               | 9,9     | 1,3     | 5,76    | 4,02    | 6,6                               | 4,9    | 4,8    | 2,6     | 1,8              | 4,1                            | 2,2                            | 1,1   | 3,3             | 3,0  | 32,8              | 8,2              | 11,3 | 12,1               | 28,9 | 2,7              | 8,7              | 6,3              | 3,3               |
| MAXIMO          | 4975               | 2,0     | 27,8    | 141     | 218     | 19,5                              | 32,3   | 39,0   | 50,4    | 21,4             | 5,7                            | 3,4                            | 60,9  | 3,3             | 1,1  | 0,48              | 0,9              | 6,1  | 1,0                | 7,6  | 55,5             | 18,6             | 7,0              | 10,7              |
| MINIMO          | 4278               | 1,5     | 26,0    | 111     | 187     | 15,2                              | 26,2   | 32,3   | 44,2    | 20,1             | 4,7                            | 3,1                            | 58,5  | 2,9             | 1,0  | 0,06              | 0,7              | 4,0  | 0,6                | 3,0  | 49,6             | 13,0             | 5,3              | 8,9               |
| RANGO           | 697,6              | 0,6     | 1,8     | 29,8    | 31,3    | 4,3                               | 6,1    | 6,7    | 6,2     | 1,3              | 1,0                            | 0,3                            | 2,4   | 0,4             | 0,2  | 0,4               | 0,2              | 2,1  | 0,5                | 4,6  | 5,9              | 5,7              | 1,7              | 1,8               |

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.  
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.  
Este cemento cumple con la especificación de la ficha técnica Argos para cemento Estructural Max.

Mónica González  
Elaborado por  
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz  
Revisado y autorizado por  
Jefe de Calidad

# REPORTE DE CALIDAD CEMENTO ESTRUCTURAL MAX

## PRESENTACIÓN: EMPACADO

### CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO



DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

AÑO 2023

TELÉFONO: 608 7707762

| Mes    | Expansión<br>en autoclave<br>(%) | NTC 107<br>Expansión en autoclave<br>Máx (%) | Expansión<br>barras de mortero 14d<br>(%) | NTC 4927<br>Expansión<br>barras de mortero 14d<br>Máx. (%) | Contenido de Aire<br>(%) | NTC 224<br>Contenido de Aire<br>Máx. (%) |
|--------|----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| ene-23 | 0,01                             | 0,80                                         | 0,007                                     | 0,020                                                      | 7,0                      | 12,0                                     |
| feb-23 | 0,03                             | 0,80                                         | 0,005                                     | 0,020                                                      | 5,3                      | 12,0                                     |
| mar-23 | -0,02                            | 0,80                                         | 0,005                                     | 0,020                                                      | 5,4                      | 12,0                                     |
| abr-23 | 0,04                             | 0,80                                         | 0,006                                     | 0,020                                                      | 7,4                      | 12,0                                     |
| may-23 | 0,01                             | 0,80                                         | 0,009                                     | 0,020                                                      | 7,6                      | 12,0                                     |
| jun-23 | 0,04                             | 0,80                                         | 0,010                                     | 0,020                                                      | 5,3                      | 12,0                                     |
| jul-23 | 0,02                             | 0,80                                         | 0,008                                     | 0,020                                                      | 6,2                      | 12,0                                     |
| ago-23 | 0,02                             | 0,80                                         | 0,010                                     | 0,020                                                      | 6,5                      | 12,0                                     |
| sep-23 | 0,04                             | 0,80                                         | 0,012                                     | 0,020                                                      | 6,8                      | 12,0                                     |
| oct-23 |                                  | 0,80                                         |                                           | 0,020                                                      |                          | 12,0                                     |
| nov-23 |                                  | 0,80                                         |                                           | 0,020                                                      |                          | 12,0                                     |
| dic-23 |                                  | 0,80                                         |                                           | 0,020                                                      |                          | 12,0                                     |

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.

Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.

Este cemento cumple con la especificación de la ficha técnica Argos para cemento Estructural Max.

Mónica González  
**Elaborado por**  
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz  
**Revisado y autorizado por**  
Jefe de Calidad

\* FIN DEL DOCUMENTO \*

\*\*\*\*\*



# REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.  
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.  
C.P. - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131704743

|                                                          |                          |                                  |                                       |                            |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| CLIENTE<br>DISTRIBUIDORA FERREACEROS S.A.S               | FACTURA<br>9007775409/20 | Nº PEDIDO DEL CLIENTE<br>OC 2430 | PEDIDO DEL CLIENTE<br>11154698/000020 | ESPECIFICACIÓN<br>NTC 2289 | PESO (Kg)<br>6.000 |
| COMPOSICION QUIMICA (%)<br>Ensayo según método ASTM E415 |                          |                                  |                                       |                            |                    |
| MATERIAL                                                 | PRODUCTO                 | LOTE/COLADA                      | GRADO                                 |                            |                    |
| 110000162                                                | BAR COR NTC 2289 3/8" 6m | 1727417701                       | GR 60                                 | C                          | 0.29               |
| 110000162                                                | BAR COR NTC 2289 3/8" 6m | 1727419301                       | GR 60                                 | Mn                         | 0.93               |
| 110000162                                                | BAR COR NTC 2289 3/8" 6m | 1727419401                       | GR 60                                 | P                          | 0.012              |
|                                                          |                          |                                  |                                       | S                          | 0.030              |
|                                                          |                          |                                  |                                       | Si                         | 0.24               |
|                                                          |                          |                                  |                                       | Cu                         | 0.27               |
|                                                          |                          |                                  |                                       | Ni                         | 0.08               |
|                                                          |                          |                                  |                                       | Cr                         | 0.11               |
|                                                          |                          |                                  |                                       | Mo                         | 0.02               |
|                                                          |                          |                                  |                                       | Nb                         | 0.002              |
|                                                          |                          |                                  |                                       | V                          | 0.001              |
|                                                          |                          |                                  |                                       | C.E.                       | 0.47               |
|                                                          |                          |                                  |                                       |                            | 0.45               |
|                                                          |                          |                                  |                                       |                            | 0.46               |
|                                                          |                          |                                  |                                       |                            | máx 0.550          |

|           |                          |            |             |       |                                                      |             |           |              |             |                                                  |                             |        |        |        |  |
|-----------|--------------------------|------------|-------------|-------|------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|-------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--|
| MATERIAL  |                          | PRODUCTO   | LOTE/COLADA | DESIG | PROPIEDADES MECÁNICAS<br>Ensayo según método NTC3353 |             |           |              |             |                                                  | CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS |        |        |        |  |
| 110000162 | BAR COR NTC 2289 3/8" 6m | 1727417701 | 3           |       | R. Fluencia                                          | R. Tracción | R. T.R.F. | Alargamiento | Masa Lineal | Doblado                                          | Espado                      | Altura | Separa | Ángulo |  |
| 110000162 | BAR COR NTC 2289 3/8" 6m | 1727419301 | 3           |       | 474                                                  | 619         | 1.31      | 18.4         | 0.550       | OK                                               | 6.45                        | 0.54   | 2.55   | 62     |  |
| 110000162 | BAR COR NTC 2289 3/8" 6m | 1727419401 | 3           |       | 469                                                  | 609         | 1.30      | 17.1         | 0.546       | OK                                               | 6.40                        | 0.67   | 2.60   | 60     |  |
| 110000162 | BAR COR NTC 2289 3/8" 6m | 1727419401 | 3           |       | 476                                                  | 613         | 1.29      | 16.5         | 0.538       | OK                                               | 6.50                        | 0.58   | 2.14   | 63     |  |
|           |                          |            |             |       | Rangos de referencia según norma                     |             |           |              |             | máx 6.70 mm mín 0.38 mm máx 3.60 mm mín 45.0 deg |                             |        |        |        |  |

|                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| OBSERVACIONES                                                             | RESPONSABLE DE CALIDAD |
| Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad. | TUTA, 17.03.2026       |
|                                                                           | PAOLA KATHERIN MATEUS  |



GRUPO

SIDERÚRGICO

REYNA

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289



NTC 2289:2020

Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto



Res. 2003:2022

Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto



NTC 6574:2023

Acero laminado para refuerzo de concreto



ISO 9001

SC-2002486



CO SC-2002486

No.

089770

FECHA DESPACHO

DD/MM/AAAA

26/03/2026

CLIENTE

DISTRIBUIDORA FERREACEROS S.A.S.

DESTINO

DUITAMA

NORMA

NTC 2289

PLACA

XID 437

GRADO

420

PEDIDO No.

39772

REMISIÓN No.

39835

FACTURA No.

130096

| PRODUCTO                                                                                        | LONGITUD<br>(metros) | COLADA     | PAQUETES | UNIDADES | ENSAYOS FÍSICOS |                        |                      |                   | ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA |           |           |            |            |           |           |           |           |           | RESULTADOS DIMENSIONALES |                       |                           |                                |                       |                                |          |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|-----------|--|
|                                                                                                 |                      |            |          |          | DOBLADO         | RESULTADOS DE TRACCIÓN |                      |                   |                                 | % Max.    |           |            |            |           |           |           |           |           |                          | PESO<br>NOMINAL(kg/m) | ALTURA<br>RESALTE<br>(mm) | ESPACIAMIENTO<br>RESALTES (mm) | ANGULO<br>RESALTE (°) | SEPARACION<br>RESALTES<br>(mm) |          |           |  |
|                                                                                                 |                      |            |          |          |                 | FLUENCIA<br>(Mpa)      | RESISTENCIA<br>(Mpa) | ELONGACIÓN<br>(%) | R/F                             | C<br>(%)  | Mn<br>(%) | P<br>(%)   | S<br>(%)   | Si<br>(%) | Cu<br>(%) | Ni<br>(%) | Cr<br>(%) | Mo<br>(%) | Nb<br>(%)                |                       |                           |                                |                       |                                | V<br>(%) | CE<br>(%) |  |
| R - No. 8                                                                                       | 12                   | 125751     | 2        | 84       | ✓               | 492.2                  | 651.8                | 13.5              | 1.32                            | 0.28      | 1.03      | 0.0283     | 0.011      | 0.20      | 0.24      | 0.09      | 0.10      | 0.015     | -                        | 0.0020                | 0.47                      | 3.844                          | 1.600                 | 16.660                         | 70.3     | 3.750     |  |
| R - No. 5                                                                                       | 12                   | 20260950   | 2        | 864      | ✓               | 471.3                  | 615.8                | 16.2              | 1.31                            | 0.27      | 1.10      | 0.0113     | 0.028      | 0.19      | 0.24      | 0.08      | 0.08      | 0.013     | 0.00028                  | 0.0023                | 0.47                      | 1.511                          | 1.290                 | 10.250                         | 72.0     | 2.050     |  |
|                                                                                                 |                      | 20260137   | 6        |          | ✓               | 484.6                  | 628.7                | 17.0              | 1.30                            | 0.27      | 1.15      | 0.0132     | 0.025      | 0.21      | 0.22      | 0.07      | 0.09      | 0.012     | 0.00041                  | 0.0017                | 0.48                      | 1.506                          | 1.190                 | 10.300                         | 71.8     | 1.610     |  |
| R - No. 6                                                                                       | 6                    | 20260178   | 3        | 450      | ✓               | 488.1                  | 646.5                | 14.8              | 1.32                            | 0.27      | 1.12      | 0.0127     | 0.030      | 0.19      | 0.24      | 0.08      | 0.08      | 0.014     | 0.00024                  | 0.0018                | 0.47                      | 2.165                          | 1.410                 | 12.540                         | 72.3     | 2.460     |  |
| R - No. 5                                                                                       | 6                    | 20260195   | 2        | 432      | ✓               | 478.3                  | 627.8                | 15.9              | 1.31                            | 0.27      | 1.16      | 0.0149     | 0.030      | 0.21      | 0.25      | 0.08      | 0.12      | 0.013     | 0.00021                  | 0.0019                | 0.48                      | 1.506                          | 1.070                 | 10.320                         | 72.1     | 1.600     |  |
| R - No. 4                                                                                       | 6                    | 20260182   | 1        | 1008     | ✓               | 475.5                  | 615.7                | 15.5              | 1.29                            | 0.27      | 1.16      | 0.0151     | 0.033      | 0.17      | 0.20      | 0.09      | 0.09      | 0.012     | 0.00020                  | 0.0017                | 0.48                      | 0.974                          | 0.920                 | 8.460                          | 68.8     | 1.810     |  |
|                                                                                                 |                      | 2815532031 | 2        |          | ✓               | 473.3                  | 604.6                | 16.8              | 1.28                            | 0.27      | 1.18      | 0.016      | 0.020      | 0.19      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | -         | -                        | 0.0030                | 0.47                      | 0.972                          | 0.940                 | 8.460                          | 68.8     | 1.690     |  |
| ESPECIFICACIONES DE NORMA                                                                       |                      |            |          |          |                 |                        |                      |                   |                                 |           |           |            |            |           |           |           |           |           |                          |                       |                           |                                |                       |                                |          |           |  |
| R - No. 8                                                                                       |                      |            |          |          |                 | (420 - 540)            | Min: 550             | Min: 12           | Min: 1.25                       | Max: 0.30 | Max: 1.50 | Max: 0.035 | Max: 0.045 | Max: 0.50 |           |           |           |           |                          | Max: 0.55             | (3.735 - 3.973)           | Min: 1.27                      | Max: 17.8             | Min: 45                        | Max: 9.7 |           |  |
| R - No. 5                                                                                       |                      |            |          |          |                 | (420 - 540)            | Min: 550             | Min: 14           | Min: 1.25                       | Max: 0.30 | Max: 1.50 | Max: 0.035 | Max: 0.045 | Max: 0.50 |           |           |           |           |                          | Max: 0.55             | (1.459 - 1.552)           | Min: 0.71                      | Max: 11.1             | Min: 45                        | Max: 6.1 |           |  |
| R - No. 6                                                                                       |                      |            |          |          |                 | (420 - 540)            | Min: 550             | Min: 14           | Min: 1.25                       | Max: 0.30 | Max: 1.50 | Max: 0.035 | Max: 0.045 | Max: 0.50 |           |           |           |           |                          | Max: 0.55             | (2.101 - 2.235)           | Min: 0.97                      | Max: 13.3             | Min: 45                        | Max: 7.3 |           |  |
| R - No. 4                                                                                       |                      |            |          |          |                 | (420 - 540)            | Min: 550             | Min: 14           | Min: 1.25                       | Max: 0.30 | Max: 1.50 | Max: 0.035 | Max: 0.045 | Max: 0.50 |           |           |           |           |                          | Max: 0.55             | (0.934 - 0.994)           | Min: 0.51                      | Max: 8.9              | Min: 45                        | Max: 4.9 |           |  |
| OBSERVACIONES                                                                                   |                      |            |          |          |                 |                        |                      |                   |                                 |           |           |            |            |           |           |           |           |           |                          |                       |                           |                                |                       |                                |          |           |  |
| ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA                                                       |                      |            |          |          |                 |                        |                      |                   |                                 |           |           |            |            |           |           |           |           |           |                          |                       |                           |                                |                       |                                |          |           |  |
| CE: CARBONO EQUIVALENTE                                                                         |                      |            |          |          |                 |                        |                      |                   |                                 |           |           |            |            |           |           |           |           |           |                          |                       |                           |                                |                       |                                |          |           |  |
| "EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210" |                      |            |          |          |                 |                        |                      |                   |                                 |           |           |            |            |           |           |           |           |           |                          |                       |                           |                                |                       |                                |          |           |  |
| Ing. Sandra Cabrera                                                                             |                      |            |          |          |                 |                        |                      |                   |                                 |           |           |            |            |           |           |           |           |           |                          |                       |                           |                                |                       |                                |          |           |  |
| DIRECTOR CONTROL CALIDAD                                                                        |                      |            |          |          |                 |                        |                      |                   |                                 |           |           |            |            |           |           |           |           |           |                          |                       |                           |                                |                       |                                |          |           |  |
| CCA-FOR-13 Versión. 07 17/12/2025                                                               |                      |            |          |          |                 |                        |                      |                   |                                 |           |           |            |            |           |           |           |           |           |                          |                       |                           |                                |                       |                                |          |           |  |

Enviado: ferreaceros.sas@gmail.com

# CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL EMITIDO POR LA INTERVENTORIA



Tunja, 27 de abril de 2026

**INT-053-OF-019**

Señor:

**LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ**

R/L PSI INGENIEROS S.A.S

Contratista

**REF:** Certificado de cumplimiento de afiliación del personal mes de marzo.

**Objeto del contrato:** *“MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LUDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”.*

Cordial Saludo,

Nos permitimos informar que de acuerdo al contrato de obra N° IPVO 030-2025, y en cumplimiento de las obligaciones contractuales y legales vigentes, me permito informar que, tras realizar la revisión documental correspondiente al periodo comprendido entre el **01/03/2026** y el **31/03/2026** se ha verificado lo siguiente:

1. **Afiliación:** El personal reportado en el listado de personal mínimo se encuentra debidamente afiliado al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales - ARL).
2. **Pagos:** Se constató el pago oportuno de los aportes mediante las Planillas Integradas de Liquidación de Aportes (PILA) presentadas por el Contratista.
3. **Consistencia:** El número de trabajadores activos profesionales coincide plenamente con los registros de pago aportados, cumpliendo con la normativa legal vigente y los requerimientos contractuales.

| Nombre                              | Cargo                       | % de disponibilidad | Número de planilla |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ          | DIRECTOR DE OBRA            | 50%                 | 9503717441         |
| LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ          | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | 30%                 | 9503717441         |
| NAREM STIP PIÑA RODRIGUEZ           | AUXILIAR RESIDENTE DE OBRA  | 100%                | 9503126042         |
| EDWIN CAMILO SICHACA CUERVO         | RESIDENTE DE OBRA           | 100%                | 9503126042         |
| CAMILO ANDRES LANCHEROS<br>COY      | INGENIERO ELECTRICO         | 10%                 | 9503126040         |
| OSCAR FABIAN PACHECHO<br>MERCHA     | INGENIERO EN HIDRÁULICA     | 10%                 | 9503126040         |
| IVAN DARIO SICHACA GAMEZ            | ESPECIALISTA EN GEOTECNIA   | 10%                 | 9503717441         |
| EMILIO BLADIMIR PANQUEVA<br>ALVAREZ | PROFESIONAL HSEQ            | 50%                 | 9503717441         |

| Nombre                              | Cargo            | % de disponibilidad | Número de planilla |
|-------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| JOHN ALEXANDER BARRERA<br>GUTIERREZ | AYUDANTE DE OBRA | 100%                | 1750780511         |
| EMETERIO VARGAS ESPINOSA            | MAESTRO DE OBRA  | 100%                | 1750780511         |
| PLABLO EDILSON SALAMANCA<br>MENDOZA | AYUDANTE         | 100%                | 1750780511         |

Por lo anterior, se emite **CONCEPTO FAVORABLE** y aprobación al cumplimiento de las obligaciones de seguridad social del personal profesional para el periodo mencionado. Este documento sirve como soporte para el trámite de aceptación por parte de la interventoría.

Atentamente,



**JORGE ARMANDO CALDERÓN SÁNCHEZ**

R/L Consorcio Intervalle 2026

[Consortciointervalle2026@outlook.com](mailto:Consortciointervalle2026@outlook.com)

**REGISTRO DE  
CUMPLIMIENTO DE TODAS  
LAS NORMAS VIGENTES  
SOBRE SEGURIDAD  
INDUSTRIAL, SALUD  
OCUPACIONAL Y MEDIO  
AMBIENTE. (SEÑALIZACIÓN  
DE OBRA, VERTIMIENTOS,  
MANTENIMIENTOS DE  
MAQUINARIA, ETC.)**

**INFORME DE EJECUCIÓN PERIODO MENSUAL NÚMERO 2  
COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

**INFORME DE OBRA CUYO OBJETO ES EL MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO  
RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE  
GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2026**

**PSI INGENIEROS S.A.S  
MUNICIPIO DE GUATEQUE  
2026.**

**INFORME DE EJECUCIÓN PERIODO MENSUAL NÚMERO 2  
COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

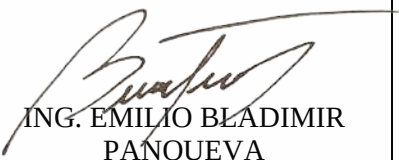
**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2026**

**PRESENTADO POR: LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ  
R/L PSI INGENIEROS S.A.S**

**SUPERVISOR: ING. JULIAN EDGARDO GUERRERO**

**PSI INGENIEROS S.A.S  
MUNICIPIO DE GUATEQUE  
2026.**

## CONTROL DE CAMBIOS

| VERSIÓN                                                                                                                                                                                          | FECHA    | DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V 1.0                                                                                                                                                                                            | 28/04/26 | Emisión inicial PSI INGENIEROS S.A.S. para revisión y comentarios de la interventoría CONSORCIO INTERVALLE 2026 y la supervisión TIERRASUA S.A.S. |
|                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                   |
| <b>ELABORACIÓN</b><br>PSI INGENIEROS S.A.S                                                                                                                                                       |          | <b>REVISIÓN</b><br>CONSORCIO INTERVALLE 2026<br>S.A.S                                                                                             |
| <br>ING. EMILIO BLADIMIR<br>PANQUEVA<br><b>PROFESIONAL HSEQ</b><br><b>CONTRATISTA</b><br>PSI INGENIEROS S.A.S |          | ING. JORGE ARMANDO<br>CALDERÓN SANCHEZ<br><b>REPRESENTANTE LEGAL</b><br><b>INTERVENTORÍA</b><br>CONSORCIO INTERVALLE 2026                         |
|                                                                                                                                                                                                  |          | ING. JULIAN EDGARDO<br>GUERRERO<br><b>SUPERVISOR</b><br><b>CONTRATANTE</b><br>TIERRASUA S.A.S.                                                    |

## ÍNDICE CONTENIDO

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| 1. Resumen general del contrato .....                  | 5  |
| 2. Componente de seguridad y salud en el trabajo ..... | 6  |
| 3. Descripción del proyecto.....                       | 7  |
| 4. Personal en obra.....                               | 8  |
| 5. Actividades programadas .....                       | 9  |
| 6. Conclusiones.....                                   | 14 |
| 7. Lista de anexos.....                                | 15 |

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Ilustración 1. Ubicación específica del proyecto.....   | 7  |
| Ilustración 2. Actividades programadas para el mes..... | 9  |
| Ilustración 3. Inducciones de personal.....             | 10 |
| Ilustración 4. Señalización y demarcación en obra ..... | 12 |
| Ilustración 5. Elementos de atención a emergencias..... | 13 |
| Ilustración 6. Capacitaciones de seguridad.....         | 13 |

## ÍNDICE DE TABLAS

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Tabla 1: Resumen general contrato de obra ..... | 5  |
| Tabla 2: Profesionales.....                     | 8  |
| Tabla 3. Personal subcontratado .....           | 8  |
| Tabla 4. Planillas SS .....                     | 9  |
| Tabla 5. Capacitaciones de seguridad.....       | 13 |

## 1. RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO

Este capítulo presentará de manera organizada el conjunto de actos administrativos desarrollados en el marco de la ejecución contractual, abarcando desde su inicio hasta el estado actual. Se incluirán, entre otros, los registros correspondientes a suspensiones, prórrogas y adiciones presupuestales. A continuación, se expone la información consolidada para su respectivo control.

Tabla 1: Resumen general contrato de obra

| INFORMACION GENERAL CONTRATO DE OBRA IPVO-030-2025 |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROCESO DE CONTRATACION:</b>                    | LICITACIÓN PÚBLICA                                                                                                                                                                         |
| <b>NUMERO DE CONTRATO:</b>                         | No. IPVO-030-2025                                                                                                                                                                          |
| <b>CONTRATANTE:</b>                                | TIERRASUA S.A.S                                                                                                                                                                            |
| <b>CONTRATISTA:</b>                                | PSI INGENIEROS S.A.S<br>NIT. 900.928.849-4<br>R/L LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ<br>C.C. 1.049.603.584 DE TUNJA                                                                                |
| <b>OBJETO:</b>                                     | “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUAQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ” |
| <b>VALOR INICIAL:</b>                              | DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS MONEDA LEGAL (2.411.687.093,33).                                      |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                              | A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y HASTA EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025                                                                                                 |
| <b>ACTA DE INICIO:</b>                             | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                      |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                       | 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025                                                                                                                                                                   |

*Fuente: Elaboración propia*



## 2. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El presente componente de Seguridad y Salud en el Trabajo tiene como finalidad evidenciar las acciones implementadas por PSI INGENIEROS S.A.S., en calidad de contratista ejecutor, durante el mes de abril de 2026, en el marco del Contrato No. IPVO-030-2025, cuyo objeto es: “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”.

En este sentido, se presenta el seguimiento a la ejecución de las actividades contempladas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST, orientadas a la identificación, prevención y control de los riesgos asociados a las labores desarrolladas en obra. Lo anterior incluye la verificación del cumplimiento en afiliaciones al sistema de seguridad social, realización de exámenes médico ocupacionales, inducciones, suministro de elementos de protección personal, señalización, inspecciones preoperacionales, capacitaciones y demás medidas implementadas para garantizar condiciones seguras para el personal.

De igual manera, se evidencian las acciones adoptadas para el mantenimiento de ambientes de trabajo seguros, el fortalecimiento de la cultura de prevención y el cumplimiento de la normatividad vigente aplicable, asegurando que la ejecución del proyecto se desarrolle bajo condiciones que protejan la integridad física y la salud de los trabajadores.

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se llevará a cabo en la Sede Campestre de la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza, ubicada en el municipio de Guateque, Boyacá. La zona de intervención se caracteriza por una topografía inclinada y se encuentra al noreste del casco urbano, a la salida que conecta con el municipio de Sutatenza. El acceso al plantel educativo está en mal estado, con pavimento flexible deteriorado y sin un sistema adecuado de drenaje superficial. La intervención consistirá en la construcción de una nueva cubierta en el terreno actual de la institución, con el objetivo de mejorar el escenario deportivo y garantizar condiciones óptimas para la realización de actividades escolares y recreativas. Esta obra no solo mejorará las instalaciones para los estudiantes, sino que también beneficiará a la comunidad de Guateque y a los turistas, ofreciendo un espacio saludable y adecuado para el deporte y la recreación.

**Región:** Andina

**Suelo:** Urbano

**Altitud:** 1815 M S. N. M

**Zona:** Urbana

**Topografía:** Inclinada

**Clima:** Cálido-Templado

**Coordenadas:** 5°00'21"N 73°28'23"O

Las siguientes ilustraciones muestran la localización aproximada del proyecto.

*Ilustración 1. Ubicación específica del proyecto*



*Fuente: El proyecto*

#### 4. PERSONAL EN OBRA

El presente capítulo tiene como objetivo presentar de manera estructurada el personal involucrado en la ejecución del contrato, incluyendo tanto el equipo profesional como el personal operativo (subcontratado).

**a. Profesionales:** El presente apartado describe al personal profesional vinculado al contrato, de acuerdo con lo estipulado en el anexo técnico.

*Tabla 2: Profesionales*

| NOMBRE                           | IDENTIFICACIÓN | CARGO                       | DEDICACIÓN |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|------------|
| Luis Eduardo Sichacá Gámez       | 1.049.603.584  | Director de obra            | 50%        |
|                                  |                | Especialista en estructuras | 30%        |
| Edwin Camilo Sichacá Cuervo      | 1.049.602.110  | Residente de obra           | 100%       |
| Narem Stip Piña Rodríguez        | 1.049.648.394  | Auxiliar residente de obra  | 100%       |
| Camilo Andrés Lancheros Coy      | 1,053.330.598  | Ingeniero eléctrico         | 10%        |
| Oscar Fabian Pacheco Merchán     | 1.049.606.085  | Ingeniero hidráulico        | 10%        |
| Emilio Bladimir Panqueva Álvarez | 7.318.490      | Profesional HSEQ            | 50%        |
| Iván Darío Sichacá Gámez         | 1.049.644.688  | Especialista en geotecnia   | 10%        |
| Rodrigo Albeiro Mendivelso Cely  | 7.181.346      | Profesional ambiental       | 50%        |

*Fuente: Elaboración Propia*

**b. Personal operativo:** A continuación, se presenta al personal operativo subcontratado, encargado de la ejecución directa de los procesos constructivos.

*Tabla 3. Personal subcontratado*

| NOMBRE                           | IDENTIFICACIÓN | CARGO            | INGRESO  | EGRESO   |
|----------------------------------|----------------|------------------|----------|----------|
| Emeterio Vargas Espinosa         | 72.324.884     | Maestro de obra  | 09/03/26 | -        |
| Pablo Edilson Salamanca Mendoza  | 72.326.961     | Oficial de obra  | 09/03/26 | -        |
| John Alexander Barrera Gutierrez | 1.033.821.892  | Oficial de obra  | 09/03/26 | 21/04/26 |
| Jaime Fonseca                    | 4.287.474      | Ayudante de obra | 09/04/26 | -        |
| Luis Abelardo Pinto Ramos        | 1.049.797.274  | Ayudante de obra | 20/04/26 | -        |
| Carlos Gregorio Pérez            | 6.424.123      | Ayudante de obra | 20/04/26 | -        |
| José Armando Morales Montenegro  | 1.052.790.067  | Ayudante de obra | 20/04/26 | -        |
| Edward Mauricio Gómez Leguizamón | 1.023.036.108  | Ayudante de obra | 28/04/26 | -        |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 5. ACTIVIDADES PROGRAMADAS

A continuación, se presentan las acciones programadas para el presente mes, de acuerdo con lo establecido en el Plan de Trabajo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) aprobado para la ejecución del contrato. La información refleja las medidas preventivas, seguimientos y controles previstos, orientados a garantizar condiciones seguras y saludables para el personal durante la obra.

*Ilustración 2. Actividades programadas para el mes*

| CICLO PHVA            | PROPÓSITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                       | RESPONSABLE EJECUCIÓN | MES 2 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| H<br>A<br>C<br>E<br>R | Implementar las acciones, procedimientos y controles definidos en la fase de planificación, garantizando que todas las actividades y medidas preventivas se ejecuten de acuerdo con las políticas del SG-SST, involucrando a todos los involucrados en el proyecto, promoviendo un entorno laboral seguro y saludable. | Realizar los exámenes médico ocupacionales de ingreso, periódicos y de retiro, según la normativa vigente.                                                                                                                                                        | Responsable SG-SST    | P     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Asegurar que todos los colaboradores tanto operativos, como administrativos, sin distinción en la contratación se encuentre afiliado al sistema general de seguridad social (SG-SS) además, de garantizar el pago de las planillas correspondientes.              |                       | E     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Realizar a todos los colaboradores tanto operativos como administrativos la debida inducción y/o re inducción al SG-SST, a su ingreso o cambio de puesto, según aplique.                                                                                          |                       | P     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Suministrar al ingreso de cada colaborador tanto administrativo como operativo la dotación reglamentaria y los equipos de protección requeridos (EPP'S/EPCC) (en caso de que deba realizar trabajos en obra, además de controlar el buen uso de todo lo anterior. |                       | E     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mantener todas las áreas de trabajo debidamente señalizadas y demarcadas de acuerdo a la normativa legal vigente.                                                                                                                                                 |                       | P     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Inspeccionar todos los equipos, maquinaria y herramientas a emplear en las obras.                                                                                                                                                                                 |                       | E     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Desarrollar inspecciones a todos los elementos de atención a emergencias instalados tanto en oficina como en obras. (Botiquín, camilla, extintor)                                                                                                                 |                       | P     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Capacitar a los colaboradores teniendo en cuenta la matriz de riesgos y el plan de capacitación propuesto.                                                                                                                                                        |                       | E     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dar seguimiento a los incidentes y/o accidentes presentados en el proyecto. (Reporte, investigación, seguimiento, lección aprendida, cierre)                                                                                                                      |                       | P     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | E     |

*Fuente: El proyecto*

### 1. Pago de planillas y afiliación de personal

Para el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de abril de 2026, se verificó el cumplimiento al pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral del personal vinculado al proyecto, los cuales se mantuvieron al día conforme a la normatividad vigente. En este sentido, PSI INGENIEROS S.A.S., en su calidad de contratista ejecutor, realizó seguimiento permanente al personal contratado a través de subcontrato, verificando su afiliación a salud, pensión y riesgos laborales. Lo anterior permitió garantizar la cobertura integral de los trabajadores frente a cualquier eventualidad derivada del desarrollo de las actividades en obra, en cumplimiento de las disposiciones legales aplicables en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

*Tabla 4. Planillas SS*

| PLANILLA   | PERIODO | AÑO  |
|------------|---------|------|
| 9503717441 | Marzo   | 2026 |
| 9501248605 | Marzo   | 2026 |
| 9503126042 | Marzo   | 2026 |
| 9503126040 | Marzo   | 2026 |
| 9502794718 | Marzo   | 2026 |
| 77676424   | Marzo   | 2026 |
| 1750780511 | Marzo   | 2026 |

*Fuente: El proyecto*

**Nota:** Se adjunta el registro correspondiente al pago de planillas del mes de marzo mediante el ANEXO N°4.1.1. Las planillas correspondientes al mes de abril del 2026 se adjuntarán bajo el siguiente informe mensual (N°3).

## **2. Exámenes médico ocupacionales**

Durante el mes de abril de 2026, se mantuvo el cumplimiento en la realización de los exámenes médico ocupacionales para el personal vinculado al proyecto, conforme a lo exigido por la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. En este sentido, PSI INGENIEROS S.A.S. continuó exigiendo al subcontratista la presentación de los exámenes de ingreso como requisito previo al inicio de labores, verificando que cada trabajador contara con su respectivo concepto de aptitud laboral.

Adicionalmente, durante el periodo se presentó el retiro de un trabajador, a quien se le realizó la notificación correspondiente para la práctica del examen médico ocupacional de egreso, dejando constancia mediante la firma de la respectiva carta. Estas acciones permitieron dar cumplimiento a los lineamientos establecidos, garantizando el adecuado seguimiento a las condiciones de salud del personal durante su vinculación y retiro del proyecto. Se adjunta el registro correspondiente a los exámenes médico ocupacionales mediante el ANEXO N°4.1.2.

## **3. Inducciones**

En el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de abril de 2026, se realizaron las inducciones correspondientes al personal que ingresó al proyecto, abordando aspectos relacionados con las funciones del cargo, responsabilidades en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y lineamientos ambientales aplicables a la obra. Estas jornadas permitieron fortalecer el conocimiento del personal frente a los riesgos asociados a las actividades a ejecutar, así como las medidas de prevención y control establecidas, promoviendo comportamientos seguros y el cumplimiento de los procedimientos definidos dentro del proyecto. Se adjunta el registro correspondiente a las inducciones realizadas mediante el ANEXO N°4.1.3.

*Ilustración 3. Inducciones de personal*



*Fuente: El proyecto*



#### 4. Accidentes en obra

Durante el mes de abril de 2026, no se presentaron accidentes de trabajo en el desarrollo de las actividades constructivas del proyecto. Este resultado refleja la adecuada implementación de las medidas de prevención y control de riesgos en obra, así como el seguimiento permanente a las condiciones de seguridad y el compromiso del personal con el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

#### 5. Suministro, reposición de EPP's

Durante el mes de abril de 2026, se realizó la entrega de elementos de protección personal al personal que ingresó al proyecto, así como la reposición de aquellos que presentaban desgaste o deterioro, de acuerdo con los riesgos asociados a cada actividad ejecutada en obra. Estas acciones se desarrollaron en cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, garantizando la disponibilidad y uso adecuado de los EPP por parte del personal. Lo anterior contribuyó a la mitigación de riesgos laborales y al fortalecimiento de las condiciones de seguridad durante la ejecución de las actividades constructivas. Se adjunta el registro correspondiente al suministro y reposición de elementos de protección personal mediante el ANEXO N°4.1.4.

*Ilustración 4. Entrega y reposición de epp's*



*Fuente: El proyecto*

#### 6. Señalización y demarcación

Durante el mes de abril de 2026, se mantuvieron las condiciones de señalización y demarcación en los diferentes frentes de trabajo, garantizando la delimitación del área de intervención mediante cerramiento perimetral, lo cual permitió restringir el acceso de personal no autorizado y proteger a terceros, teniendo en cuenta que el área a intervenir es una institución educativa. Así mismo, se evidenció la instalación y conservación de señalización preventiva e informativa en zonas de excavación y áreas de riesgo, acorde con las actividades ejecutadas en obra. Estas medidas se ajustaron de manera progresiva conforme al avance del proyecto, contribuyendo a la prevención de incidentes y al mantenimiento de condiciones seguras en el entorno laboral.



*Fuente: El proyecto*

### **7. Preoperacionales de herramientas, equipos y maquinaria**

Durante el mes de abril de 2026, se realizaron las inspecciones preoperacionales a las herramientas, equipos y maquinaria utilizadas en el desarrollo de las actividades constructivas, de acuerdo con su frecuencia de uso en obra. Estas verificaciones permitieron evaluar las condiciones de funcionamiento de los equipos, identificar oportunamente posibles fallas y garantizar su operatividad antes del inicio de las labores. Lo anterior contribuyó a la prevención de incidentes y al desarrollo seguro y continuo de las actividades en el proyecto. Se adjunta el registro correspondiente a las inspecciones preoperacionales de herramientas, equipos y maquinaria mediante el ANEXO N°4.1.5.

### **8. Orden y aseo**

Durante el mes de abril de 2026, se mantuvo la implementación de la cultura de orden y aseo en las diferentes áreas de trabajo, como parte de las estrategias de prevención de riesgos en obra. En este sentido, se dio continuidad a los lineamientos establecidos para la adecuada disposición de materiales, herramientas y residuos, garantizando espacios organizados y libres de obstáculos. Así mismo, se realizaron controles periódicos para verificar el cumplimiento de estas condiciones, promoviendo entornos laborales seguros y contribuyendo a la reducción de incidentes asociados a desorden o condiciones inadecuadas.

### **9. Elementos de atención a emergencias**

Durante el mes de abril de 2026, se mantuvieron en obra los elementos destinados a la atención de emergencias, tales como botiquín de primeros auxilios y demás implementos requeridos, los cuales permanecieron ubicados en puntos estratégicos y de fácil acceso para el personal. Adicionalmente, durante el periodo se realizó una inspección a su estado, verificando su disponibilidad, condiciones de funcionamiento y vigencia, con el fin de garantizar una respuesta oportuna y adecuada ante cualquier eventualidad que pudiera presentarse durante la ejecución de las actividades. Se adjunta el registro correspondiente a la inspección de los elementos de atención de emergencias mediante el ANEXO N°4.1.6.

*Ilustración 6. Elementos de atención a emergencias*



*Fuente: El proyecto*

## 10. Capacitaciones de seguridad

En cumplimiento del plan de capacitaciones del proyecto, durante el mes de abril de 2026 se ejecutaron en su totalidad las actividades programadas en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Estas jornadas se desarrollaron conforme al cronograma establecido, contribuyendo al fortalecimiento de la cultura de seguridad y al adecuado desempeño del personal en el desarrollo de las actividades constructivas. Se adjunta el registro correspondiente a las capacitaciones de seguridad mediante el ANEXO N°4.1.7.

*Tabla 5. Capacitaciones de seguridad*

| FECHA    | TEMA                                   |
|----------|----------------------------------------|
| 10/04/26 | Manejo eficiente del dinero            |
| 18/04/26 | Elementos de atención ante emergencias |

*Fuente: El proyecto*

*Ilustración 7. Capacitaciones de seguridad*



*Fuente: El proyecto*



## 6. CONCLUSIONES

Durante el mes de abril de 2026, PSI INGENIEROS S.A.S. dio cumplimiento a las disposiciones establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante la implementación de medidas orientadas a la prevención de riesgos y al fortalecimiento de condiciones seguras en el desarrollo de las actividades constructivas. Se garantizó el cumplimiento en el pago de aportes al sistema de seguridad social, la realización de exámenes médico ocupacionales, la ejecución de inducciones y capacitaciones, así como el suministro y reposición de elementos de protección personal.

Así mismo, se mantuvieron condiciones adecuadas en la señalización y demarcación de áreas de trabajo, inspecciones preoperacionales de equipos, orden y aseo, y disponibilidad de elementos para la atención de emergencias. Como resultado de estas acciones, no se presentaron accidentes de trabajo durante el periodo evaluado, evidenciando el compromiso como contratista de obra y del personal con el cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas. En términos generales, las actividades se desarrollaron bajo condiciones controladas, garantizando la protección de la salud y la integridad de los trabajadores en obra.

## 7. LISTA DE ANEXOS

ANEXO NO.4.1.1 Pago de planillas

ANEXO NO.4.1.2 Exámenes médico ocupacionales

ANEXO NO.4.1.3 Inducciones

ANEXO NO.4.1.4 Suministro, reposición de EPP's

ANEXO NO.4.1.5 Preoperacionales de herramientas, equipos y maquinaria

ANEXO NO.4.16 Inspección a elementos de atención de emergencias

ANEXO NO.4.17 Capacitaciones de seguridad

## ANEXO No. 4.1.5. PREOPERACIONALES



Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Versión: No. 00

## FORMATO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Código: FR-GS-016

Fecha: 02-02-24

Responsable:

Emilio Blatinin Pulgar

Fecha de la inspección:

Del 06 al 11 de abril del 2026.

| #          | HERRAMIENTA                                                                                          | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | OBSERVACIONES |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|---------------|
| 1          | TALADROS                                                                                             | X      |           |     |               |
| 2          | LLAVES DE EXPANSIÓN                                                                                  | X      |           |     |               |
| 3          | LLAVES MIXTAS                                                                                        | X      |           |     |               |
| 4          | MARTILLOS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 5          | CARRETILLA DE MANO                                                                                   | X      |           |     |               |
| 6          | PICAS                                                                                                | X      |           |     |               |
| 7          | MAZOS                                                                                                | X      |           |     |               |
| 8          | ALICATES                                                                                             | X      |           |     |               |
| 9          | PINZAS DE PRESIÓN                                                                                    | X      |           |     |               |
| 10         | DESTORNILLADORES                                                                                     | X      |           |     |               |
| 11         | PALAS                                                                                                | X      |           |     |               |
| 12         | CINCELES                                                                                             | X      |           |     |               |
| 13         | LLANAS                                                                                               | X      |           |     |               |
| 14         | MANGUERAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 15         | PLOMADAS                                                                                             | X      |           |     |               |
| 16         | METROS                                                                                               | X      |           |     |               |
| 17         | NIVELES                                                                                              | X      |           |     |               |
| 18         | RATCHES                                                                                              | X      |           |     |               |
| 19         | PULIDORAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 20         | GUADAÑA                                                                                              | X      |           |     |               |
| 21         | SEGUETAS                                                                                             | X      |           |     |               |
| 22         | ESCALERAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 23         | BROCAS                                                                                               | X      |           |     |               |
| 24         | LIJADORAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 25         | CORTADORA                                                                                            | X      |           |     |               |
| 26         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 27         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 28         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 29         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 30         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| En general | Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.                             | X      |           |     |               |
|            | Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.                            | X      |           |     |               |
|            | Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.                        | X      |           |     |               |
|            | Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.                           | X      |           |     |               |
|            | Todas las herramientas cumplen con las condiciones mínimas para la ejecución de las labores en obra. | X      |           |     |               |
|            | Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.                     | X      |           |     |               |

## PLAN DE ACCIÓN

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE |  |  | OBSERVACIONES |
|-----------|-------------|--|--|---------------|
|           |             |  |  |               |
|           |             |  |  |               |
|           |             |  |  |               |

Firma Responsable:

Emilio Blatinin Pulgar  
Profesor de SSR



|  |                                                                                                      | Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo |           | Versión: No. 00   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|
|                                                                                   |                                                                                                      | FORMATO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS                 |           | Código: PR-GS-016 |               |
| Responsable:                                                                      |                                                                                                      |                                                       |           | Fecha: 02-02-24   |               |
| Fecha de la inspección:                                                           |                                                                                                      | del 13 al 16 de abril del 2025                        |           |                   |               |
| #                                                                                 | HERRAMIENTA                                                                                          | CUMPLE                                                | NO CUMPLE | N/A               | OBSERVACIONES |
| 1                                                                                 | TALADROS                                                                                             | X                                                     |           |                   |               |
| 2                                                                                 | LLAVES DE EXPANSIÓN                                                                                  | X                                                     |           |                   |               |
| 3                                                                                 | LLAVES MIXTAS                                                                                        | X                                                     |           |                   |               |
| 4                                                                                 | MARTILLOS                                                                                            | X                                                     |           |                   |               |
| 5                                                                                 | CARRETILLA DE MANO                                                                                   | X                                                     |           |                   |               |
| 6                                                                                 | PICAS                                                                                                | X                                                     |           |                   |               |
| 7                                                                                 | MAZOS                                                                                                | X                                                     |           |                   |               |
| 8                                                                                 | ALICATES                                                                                             | X                                                     |           |                   |               |
| 9                                                                                 | PINZAS DE PRESIÓN                                                                                    | X                                                     |           |                   |               |
| 10                                                                                | DESTORNILLADORES                                                                                     | X                                                     |           |                   |               |
| 11                                                                                | PALAS                                                                                                | X                                                     |           |                   |               |
| 12                                                                                | CINCELES                                                                                             | X                                                     |           |                   |               |
| 13                                                                                | LLANAS                                                                                               | X                                                     |           |                   |               |
| 14                                                                                | MANGUERAS                                                                                            | X                                                     |           |                   |               |
| 15                                                                                | PLOMADAS                                                                                             | X                                                     |           |                   |               |
| 16                                                                                | METROS                                                                                               | X                                                     |           |                   |               |
| 17                                                                                | NIVELES                                                                                              | X                                                     |           |                   |               |
| 18                                                                                | RATCHES                                                                                              | X                                                     |           |                   |               |
| 19                                                                                | PULIDORAS                                                                                            | X                                                     |           |                   |               |
| 20                                                                                | GUADAÑA                                                                                              | X                                                     |           |                   |               |
| 21                                                                                | SEGUETAS                                                                                             | X                                                     |           |                   |               |
| 22                                                                                | ESCALERAS                                                                                            | X                                                     |           |                   |               |
| 23                                                                                | BROCAS                                                                                               | X                                                     |           |                   |               |
| 24                                                                                | LIJADORAS                                                                                            | X                                                     |           |                   |               |
| 25                                                                                | CORTADORA                                                                                            | X                                                     |           |                   |               |
| 26                                                                                |                                                                                                      |                                                       |           |                   |               |
| 27                                                                                |                                                                                                      |                                                       |           |                   |               |
| 28                                                                                |                                                                                                      |                                                       |           |                   |               |
| 29                                                                                |                                                                                                      |                                                       |           |                   |               |
| 30                                                                                |                                                                                                      |                                                       |           |                   |               |
| En general                                                                        | Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.                             | X                                                     |           |                   |               |
|                                                                                   | Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.                            |                                                       |           |                   |               |
|                                                                                   | Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.                        | X                                                     |           |                   |               |
|                                                                                   | Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.                           | X                                                     |           |                   |               |
|                                                                                   | Todas las herramientas cumplen con las condiciones mínimas para la ejecución de las labores en obra. | X                                                     |           |                   |               |
|                                                                                   | Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.                     | X                                                     |           |                   |               |
| PLAN DE ACCIÓN                                                                    |                                                                                                      |                                                       |           |                   |               |
| ACTIVIDAD                                                                         | RESPONSABLE                                                                                          |                                                       |           | OBSERVACIONES     |               |
|                                                                                   |                                                                                                      |                                                       |           |                   |               |
|                                                                                   |                                                                                                      |                                                       |           |                   |               |
|                                                                                   |                                                                                                      |                                                       |           |                   |               |

Firma Responsable:

*[Handwritten Signature]*  
 Bladimir Rodríguez  
 Responsable SST





Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Versión: No. 00

## FORMATO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Código: FR-GS-016

Fecha: 02-02-24

Responsable:

Rodrigo Pineda

Fecha de la inspección:

Del 20 al 25 de Abril del 2024

| #          | HERRAMIENTA                                                                                          | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | OBSERVACIONES |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|---------------|
| 1          | TALADROS                                                                                             | X      |           |     |               |
| 2          | LLAVES DE EXPANSIÓN                                                                                  | X      |           |     |               |
| 3          | LLAVES MIXTAS                                                                                        | X      |           |     |               |
| 4          | MARTILLOS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 5          | CARRETILLA DE MANO                                                                                   | X      |           |     |               |
| 6          | PICAS                                                                                                | X      |           |     |               |
| 7          | MAZOS                                                                                                | X      |           |     |               |
| 8          | ALICATES                                                                                             | X      |           |     |               |
| 9          | PINZAS DE PRESIÓN                                                                                    | X      |           |     |               |
| 10         | DESTORNILLADORES                                                                                     | X      |           |     |               |
| 11         | PALAS                                                                                                | X      |           |     |               |
| 12         | CINCELES                                                                                             | X      |           |     |               |
| 13         | LLANAS                                                                                               | X      |           |     |               |
| 14         | MANGUERAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 15         | PLOMADAS                                                                                             | X      |           |     |               |
| 16         | METROS                                                                                               | X      |           |     |               |
| 17         | NIVELES                                                                                              | X      |           |     |               |
| 18         | RATCHES                                                                                              | X      |           |     |               |
| 19         | PULIDORAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 20         | GUADAÑA                                                                                              | X      |           |     |               |
| 21         | SEGUETAS                                                                                             | X      |           |     |               |
| 22         | ESCALERAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 23         | BROCAS                                                                                               | X      |           |     |               |
| 24         | LIJADORAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 25         | CORTADORA                                                                                            | X      |           |     |               |
| 26         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 27         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 28         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 29         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 30         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| En general | Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.                             | X      |           |     |               |
|            | Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.                            | X      |           |     |               |
|            | Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.                        | X      |           |     |               |
|            | Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.                           | X      |           |     |               |
|            | Todas las herramientas cumplen con las condiciones mínimas para la ejecución de las labores en obra. | X      |           |     |               |
|            | Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.                     | X      |           |     |               |

## PLAN DE ACCIÓN

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE |  |  | OBSERVACIONES |
|-----------|-------------|--|--|---------------|
|           |             |  |  |               |
|           |             |  |  |               |
|           |             |  |  |               |

Firma Responsable:

Rodrigo Pineda  
Profesional S.S.C.





Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Versión: No. 00

Código: FR-GS-016

Fecha: 02-02-24

FORMATO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Responsable:

Fecha de la inspección:

Quilón Bladimir Piquero  
del 27 de oct del 02 de mayo del 2026

| #          | HERRAMIENTA                                                                                          | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | OBSERVACIONES |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|---------------|
| 1          | TALADROS                                                                                             | X      |           |     |               |
| 2          | LLAVES DE EXPANSIÓN                                                                                  | X      |           |     |               |
| 3          | LLAVES MIXTAS                                                                                        | X      |           |     |               |
| 4          | MARTILLOS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 5          | CARRETILLA DE MANO                                                                                   | X      |           |     |               |
| 6          | PICAS                                                                                                | X      |           |     |               |
| 7          | MAZOS                                                                                                | X      |           |     |               |
| 8          | ALICATES                                                                                             | X      |           |     |               |
| 9          | PINZAS DE PRESIÓN                                                                                    | X      |           |     |               |
| 10         | DESTORNILLADORES                                                                                     | X      |           |     |               |
| 11         | PALAS                                                                                                | X      |           |     |               |
| 12         | CINCELES                                                                                             | X      |           |     |               |
| 13         | LLANAS                                                                                               | X      |           |     |               |
| 14         | MANGUERAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 15         | PLOMADAS                                                                                             | X      |           |     |               |
| 16         | METROS                                                                                               | X      |           |     |               |
| 17         | NIVELES                                                                                              | X      |           |     |               |
| 18         | RATCHES                                                                                              | X      |           |     |               |
| 19         | PULIDORAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 20         | GUADAÑA                                                                                              | X      |           |     |               |
| 21         | SEGUETAS                                                                                             | X      |           |     |               |
| 22         | ESCALERAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 23         | BROCAS                                                                                               | X      |           |     |               |
| 24         | LIJADORAS                                                                                            | X      |           |     |               |
| 25         | CORTADORA                                                                                            | X      |           |     |               |
| 26         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 27         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 28         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 29         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| 30         |                                                                                                      |        |           |     |               |
| En general | Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.                             | X      |           |     |               |
|            | Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.                            | X      |           |     |               |
|            | Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.                        | X      |           |     |               |
|            | Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.                           | X      |           |     |               |
|            | Todas las herramientas cumplen con las condiciones mínimas para la ejecución de las labores en obra. | X      |           |     |               |
|            | Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.                     | X      |           |     |               |

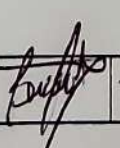
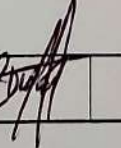
PLAN DE ACCIÓN

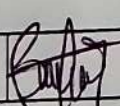
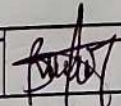
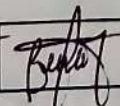
| ACTIVIDAD | RESPONSABLE |  |  | OBSERVACIONES |
|-----------|-------------|--|--|---------------|
|           |             |  |  |               |
|           |             |  |  |               |
|           |             |  |  |               |

Firma Responsable:

Bladimir Piquero  
Profesional SSC



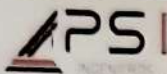
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA |        |    |           |    |        |    |         |    |                 | CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-20 |                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|----|-----------|----|--------|----|---------|----|-----------------|-------------------------|--------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |    |           |    |        |    |         |    |                 | VERSIÓN: V-00           |                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |    |           |    |        |    |         |    |                 | Página: Página 1 de 1   |                                      |  |
| PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |    |           |    |        |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Equipo N°:                                                                                                                                                                                            | Inspección del: 05/04 al 11/04 de 2016                                                                                                                                                                                                                      |                                           |        |    |           |    |        |    |         |    | Placa vehículo: | Lugar: Frente de obra.  |                                      |  |
| Ítem de verificación                                                                                                                                                                                  | Lunes                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           | Martes |    | Miércoles |    | Jueves |    | Viernes |    | Sábado          |                         | Observaciones generales de la semana |  |
|                                                                                                                                                                                                       | C                                                                                                                                                                                                                                                           | NC                                        | C      | NC | C         | NC | C      | NC | C       | NC | C               | NC                      |                                      |  |
| Nivel de aceite del motor                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Nivel de refrigerante                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Nivel de combustible                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Fugas de fluidos                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Estado de mangueras y conexiones                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Correas del motor                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Batería (terminales y fijación)                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Llantas u orugas                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Freno de parqueo                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Sistema hidráulico                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Espejos y parabrisas                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Luces (delanteras y traseras)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Bocina                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Limpiabrisas (si aplica)                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Documentación vigente del equipo                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Elementos de emergencia (extintor, kit)                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Prueba de encendido                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Funcionamiento de controles                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | X      |    | X         |    | X      |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Anotaciones:                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |    |           |    |        |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
| Firma profesional SST                                                                                                                                                                                 |    |                                           |        |    |           |    |        |    |         |    |                 |                         |                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |    |           |    |        |    |         |    | Nombre:         | Luis Esteban Parra      |                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |    |           |    |        |    |         |    | Documento:      | 7318490                 |                                      |  |

|                                                                                                                                                                                                    |                 | INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA |        |    |           |    |                 |    |         |                                                                        |        | CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-20 |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|--------|----|-----------|----|-----------------|----|---------|------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         |                                                                        |        | VERSIÓN: V-00           |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         |                                                                        |        | Página: Página 1 de 1   |                                      |
| PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.                                                                              |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Equipo N°:                                                                                                                                                                                                                                                                         | Inspección del: |                                           | al     |    | de        |    | Placa vehículo: |    | Lugar:  |                                                                        |        |                         |                                      |
| Ítem de verificación                                                                                                                                                                                                                                                               | Lunes           |                                           | Martes |    | Miércoles |    | Jueves          |    | Viernes |                                                                        | Sábado |                         | Observaciones generales de la semana |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C               | NC                                        | C      | NC | C         | NC | C               | NC | C       | NC                                                                     | C      | NC                      |                                      |
| Nivel de aceite del motor                                                                                                                                                                                                                                                          | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Nivel de refrigerante                                                                                                                                                                                                                                                              | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Nivel de combustible                                                                                                                                                                                                                                                               | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Fugas de fluidos                                                                                                                                                                                                                                                                   | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Estado de mangueras y conexiones                                                                                                                                                                                                                                                   | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Correas del motor                                                                                                                                                                                                                                                                  | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Batería (terminales y fijación)                                                                                                                                                                                                                                                    | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Llantas u orugas                                                                                                                                                                                                                                                                   | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Freno de parqueo                                                                                                                                                                                                                                                                   | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Sistema hidráulico                                                                                                                                                                                                                                                                 | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Espejos y parabrisas                                                                                                                                                                                                                                                               | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Luces (delanteras y traseras)                                                                                                                                                                                                                                                      | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Bocina                                                                                                                                                                                                                                                                             | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Limpiabrisas (si aplica)                                                                                                                                                                                                                                                           | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Documentación vigente del equipo                                                                                                                                                                                                                                                   | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Elementos de emergencia (extintor, kit)                                                                                                                                                                                                                                            | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Prueba de encendido                                                                                                                                                                                                                                                                | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Funcionamiento de controles                                                                                                                                                                                                                                                        | X               |                                           | X      |    | X         |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Anotaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
| Firma profesional SST:    |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         |                                                                        |        |                         |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         | Nombre: <u>Guillermo Bedarrin Riquelme</u><br>Documento: <u>738490</u> |        |                         |                                      |



|                                                                                                                       |                 | INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA |        |    |           |    |                 |    |         | CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-20                                           |        |    |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|--------|----|-----------|----|-----------------|----|---------|-------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         | VERSIÓN: V-00                                                     |        |    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         | Página: Página 1 de 1                                             |        |    |                                      |
| PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         |                                                                   |        |    |                                      |
| Equipo N°:                                                                                                                                                                                            | Inspección del: |                                           | al     |    | de        |    | Placa vehículo: |    | Lugar:  |                                                                   |        |    |                                      |
| Ítem de verificación                                                                                                                                                                                  | Lunes           |                                           | Martes |    | Miércoles |    | Jueves          |    | Viernes |                                                                   | Sábado |    | Observaciones generales de la semana |
|                                                                                                                                                                                                       | C               | NC                                        | C      | NC | C         | NC | C               | NC | C       | NC                                                                | C      | NC |                                      |
| Nivel de aceite del motor                                                                                                                                                                             |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Nivel de refrigerante                                                                                                                                                                                 |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Nivel de combustible                                                                                                                                                                                  |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Fugas de fluidos                                                                                                                                                                                      |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Estado de mangueras y conexiones                                                                                                                                                                      |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Correas del motor                                                                                                                                                                                     |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Batería (terminales y fijación)                                                                                                                                                                       |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Llantas u orugas                                                                                                                                                                                      |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Freno de parqueo                                                                                                                                                                                      |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Sistema hidráulico                                                                                                                                                                                    |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Espejos y parabrisas                                                                                                                                                                                  |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| s (delanteras y traseras)                                                                                                                                                                             |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Bocina                                                                                                                                                                                                |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Limpiabrisas (si aplica)                                                                                                                                                                              |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Documentación vigente del equipo                                                                                                                                                                      |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Elementos de emergencia (extintor, kit)                                                                                                                                                               |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Prueba de encendido                                                                                                                                                                                   |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Funcionamiento de controles                                                                                                                                                                           |                 |                                           |        |    | X         |    | X               |    | X       |                                                                   |        |    |                                      |
| Anotaciones:                                                                                                                                                                                          |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         |                                                                   |        |    |                                      |
| Firma profesional SST                                                                                                                                                                                 |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         |                                                                   |        |    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                       |                 |                                           |        |    |           |    |                 |    |         | Nombre: <u>Andrés Blatiana Raspa</u><br>Documento: <u>7.30490</u> |        |    |                                      |





## INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETA

CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-21

VERSIÓN: V-09

Página: Página 1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

INSPECCIÓN DEL: 06/04 AL 11/04 DE 2023

EQUIPO N°: 1

PLACA VEHÍCULO:

TF0766

LUGAR:

Guateque - I.E.

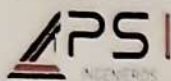
| ÍTEM DE VERIFICACIÓN         |                                                        | Lunes |    | Martes |    | Miércoles |    | Jueves |    | Viernes |    | Sábado |    | OBSERVACIÓN DE LA SEMANA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|----|--------|----|-----------|----|--------|----|---------|----|--------|----|--------------------------|
|                              |                                                        | C     | NC | C      | NC | C         | NC | C      | NC | C       | NC | C      | NC |                          |
| REVISIÓN VISUAL EXTERNA      | Carrocería sin daños ni fisuras                        | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Limpieza general del vehículo                          | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Llantas (presión, desgaste, tuercas)                   | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Retrovisores y parabrisas sin daños                    | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Sistema de luces (delanteras, traseras, direccionales) | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Plumas y nivel de agua del limpia brisas               | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              |                                                        |       |    |        |    |           |    |        |    |         |    |        |    |                          |
| REVISIÓN INTERNA Y OPERATIVA | Tablero de instrumentos (indicadores, alarmas)         | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Bocina                                                 | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Freno de servicio y de parqueo                         | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Cinturón de seguridad                                  | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Dirección (sin juego excesivo ni ruidos)               | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Espejos ajustados y limpios                            | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              |                                                        |       |    |        |    |           |    |        |    |         |    |        |    |                          |
| REVISIÓN DE FLUIDOS          | Aceite de motor                                        | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Refrigerante                                           | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Líquido de frenos                                      | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Hidráulico (si aplica)                                 | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Combustible suficiente                                 | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
| SISTEMA DE VOLCO Y CARGA     | Sistema hidráulico sin fugas                           | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Movimiento de la tolva/volco                           | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Estado del piso/caja de carga                          | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
| ELEMENTOS DE SEGURIDAD       | Extintor vigente y en buen estado                      | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Botiquín de primeros auxilios                          | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Triángulos de seguridad                                | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Chaleco reflectivo y casco (si aplica)                 | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |

ANOTACIONES:

Firma profesional SST

Nombre: Stalin Vargas  
Cargo: Profesional SST  
Documento: 7.318790





## INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETA

CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-21

VERSIÓN: V-00

Página: Página 1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

INSPECCIÓN DEL: 13/04 AL 18/04 DE 2026

EQUIPO N°: 1

PLACA VEHÍCULO:

TF0366

LUGAR:

Cruce I.E.

| ÍTEM DE VERIFICACIÓN         |                                                        | Lunes |    | Martes |    | Miércoles |    | Jueves |    | Viernes |    | Sábado |    | OBSERVACIÓN DE LA SEMANA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|----|--------|----|-----------|----|--------|----|---------|----|--------|----|--------------------------|
|                              |                                                        | C     | NC | C      | NC | C         | NC | C      | NC | C       | NC | C      | NC |                          |
| REVISIÓN VISUAL EXTERNA      | Carrocería sin daños ni fisuras                        | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Limpieza general del vehículo                          | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Llantas (presión, desgaste, tuercas)                   | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Retrovisores y parabrisas sin daños                    | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Sistema de luces (delanteras, traseras, direccionales) | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Plumas y nivel de agua del limpia brisas               | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              |                                                        |       |    |        |    |           |    |        |    |         |    |        |    |                          |
| REVISIÓN INTERNA Y OPERATIVA | Tablero de instrumentos (indicadores, alarmas)         | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Bocina                                                 | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Freno de servicio y de parqueo                         | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Cinturón de seguridad                                  | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Dirección (sin juego excesivo ni ruidos)               | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Espejos ajustados y limpios                            | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              |                                                        |       |    |        |    |           |    |        |    |         |    |        |    |                          |
| REVISIÓN DE FLUIDOS          | Aceite de motor                                        | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Refrigerante                                           | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Líquido de frenos                                      | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Hidráulico (si aplica)                                 | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Combustible suficiente                                 | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
| SISTEMA DE VOLCO Y CARGA     | Sistema hidráulico sin fugas                           | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Movimiento de la tolva/volco                           | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Estado del piso/caja de carga                          | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
| ELEMENTOS DE SEGURIDAD       | Extintor vigente y en buen estado                      | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Botiquín de primeros auxilios                          | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Triángulos de seguridad                                | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Chaleco reflectivo y casco (si aplica)                 | X     |    | X      |    | X         |    |        |    |         |    |        |    |                          |

ANOTACIONES:

BAS A 24740 LAVABAT POR TODO CONCEPTO

Firma profesional SST

Nombre: Gladina Angella  
Cargo: Profesional SST  
Documento: 3.318.490.





## INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETA

CÓDIGO: HSE-FR-0525-21

VERSIÓN: 00

Página: Página 1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUAQUEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

INSPECCIÓN DEL: 10/04 AL 25/04 DE 2025

EQUIPO N°:

PLACA VEHÍCULO:

LUGAR:

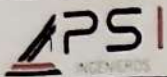
| ÍTEM DE VERIFICACIÓN         |                                                        | Lunes |    | Martes |    | Miércoles |    | Jueves |    | Viernes |    | Sábado |    | OBSERVACIÓN DE LA SEMANA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|----|--------|----|-----------|----|--------|----|---------|----|--------|----|--------------------------|
|                              |                                                        | C     | NC | C      | NC | C         | NC | C      | NC | C       | NC | C      | NC |                          |
| REVISIÓN VISUAL EXTERNA      | Carrocería sin daños ni fisuras                        |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Limpieza general del vehículo                          |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Llantas (presión, desgaste, tuercas)                   |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Retrovisores y parabrisas sin daños                    |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Sistema de luces (delanteras, traseras, direccionales) |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Plumas y nivel de agua del limpia brisas               |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| REVISIÓN INTERNA Y OPERATIVA | Tablero de instrumentos (indicadores, alarmas)         |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Bocina                                                 |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Freno de servicio y de parqueo                         |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Cinturón de seguridad                                  |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Dirección (sin juego excesivo ni ruidos)               |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Espejos ajustados y limpios                            |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| REVISIÓN DE FLUIDOS          | Aceite de motor                                        |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Refrigerante                                           |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Líquido de frenos                                      |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Hidráulico (si aplica)                                 |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Combustible suficiente                                 |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| SISTEMA DE VOLCO Y CARGA     | Sistema hidráulico sin fugas                           |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Movimiento de la tolva/volco                           |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Estado del piso/caja de carga                          |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| ELEMENTOS DE SEGURIDAD       | Extintor vigente y en buen estado                      |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Botiquín de primeros auxilios                          |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Triángulos de seguridad                                |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
|                              | Chaleco reflectivo y casco (si aplica)                 |       |    |        |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |

ANOTACIONES:

Firma profesional SST

Nombre: Guillermo Padilla Rangel  
Cargo: Asesor SST  
Documento: 938490





## INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETA

CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-21

VERSIÓN: V-00

Página: Página 1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

INSPECCIÓN DEL: 06/04 AL 11/04 DE 2026

EQUIPO N°: 2

PLACA VEHICULO: AKG 262

LUGAR: Guate. IC.

| ITEM DE VERIFICACIÓN         | Lunes                                                  |    | Martes |    | Miércoles |    | Jueves |    | Viernes |    | Sábado |    | OBSERVACIÓN DE LA SEMANA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|----|--------|----|-----------|----|--------|----|---------|----|--------|----|--------------------------|
|                              | C                                                      | NC | C      | NC | C         | NC | C      | NC | C       | NC | C      | NC |                          |
| REVISIÓN VISUAL EXTERNA      | Carrocería sin daños ni fisuras                        | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Limpieza general del vehículo                          | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Llantas (presión, desgaste, tuercas)                   | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Retrovisores y parabrisas sin daños                    | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Sistema de luces (delanteras, traseras, direccionales) | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Plumas y nivel de agua del limpia brisas               | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
| REVISIÓN INTERNA Y OPERATIVA | Tablero de instrumentos (indicadores, alarmas)         | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Bocina                                                 | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Freno de servicio y de parqueo                         | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Cinturón de seguridad                                  | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Dirección (sin juego excesivo ni ruidos)               | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Espejos ajustados y limpios                            | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
| REVISIÓN DE FLUIDOS          | Aceite de motor                                        | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Refrigerante                                           | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Líquido de frenos                                      | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Hidráulico (si aplica)                                 | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
| SISTEMA DE VOLCO Y CARGA     | Combustible suficiente                                 | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Sistema hidráulico sin fugas                           | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Movimiento de la tolva/volco                           | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Estado del piso/caja de carga                          | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
| ELEMENTOS DE SEGURIDAD       | Extintor vigente y en buen estado                      | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Botiquín de primeros auxilios                          | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Triángulos de seguridad                                | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |
|                              | Chaleco reflectivo y casco (si aplica)                 | X  |        | X  |           | X  |        |    |         |    |        |    |                          |

ANOTACIONES:

Firma profesional SST

Nombre: Orlin Pacheco Encinas  
Cargo: Profesional SST  
Documento: 9.318490





## INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MEZCLADORA

CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-27

VERSIÓN: V-00

Página 1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

INSPECCIÓN DEL: 20/04 AL 25/04 DE 2020

EQUIPO N°:

1

LUGAR:

Guatope IC. Valle de Tenza.

| ÍTEM DE VERIFICACIÓN                                        | Lunes |    | Martes |    | Miércoles |    | Jueves |    | Viernes |    | Sábado |    | OBSERVACIÓN DE LA SEMANA |
|-------------------------------------------------------------|-------|----|--------|----|-----------|----|--------|----|---------|----|--------|----|--------------------------|
|                                                             | C     | NC | C      | NC | C         | NC | C      | NC | C       | NC | C      | NC |                          |
| Revisión visual de la estructura general del equipo         | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Nivel de gasolina suficiente para operación                 | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Nivel de aceite del motor adecuado                          | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Estado del filtro de aire limpio                            | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Ausencia de fugas de gasolina o aceite                      | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Poleas y correas en buen estado (sin desgaste, sin fisuras) | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Protector de faja instalado y funcional                     | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Sistema de arranque manual funciona correctamente           | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| No presenta ruidos ni vibraciones inusuales al operar       | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Tolva y tambor limpios, sin restos de concreto adherido     | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Ruedas o base en condiciones seguras para operación         | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Botón o sistema de parada de emergencia (si aplica)         | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |
| Uso de EPP completo por parte del operador                  | X     |    | X      |    | X         |    | X      |    | X       |    |        |    |                          |

## ANOTACIONES:

|                       |        |        |        |        |        |  |                                                |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|------------------------------------------------|
| Firma responsable     | Carlos | Carlos | Carlos | Carlos | Carlos |  | Nombre: Camilo Siqueira<br>Cargo: Residente    |
| Firma profesional SST | Carlos | Carlos | Carlos | Carlos | Carlos |  | Nombre: Edwin Pineda<br>Cargo: Profesional SST |

## ANEXO No. 4.1.7. CAPACITACIONES SST



[illegible]

**FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN**

Nombre: Beidamin Pangaea  
Documento: 7318490

Nombre: Vladimir Karguev  
Documento: 7318490

## ANEXO No. 4.2.2. CAPACITACIONES AMBIENTALES







## ANEXO No. 4.1.3 INDUCCIONES

NOMBRE DE QUIÉN INGRESA:

Jaime Fonseca

DOCUMENTO: 4287474

CARGO A DESEMPEÑAR:

Ayudante de obra

INDUCCIÓN:

X

REINDUCCIÓN:

( )

FECHA:

08/04/26

OBJETIVO: Garantizar que el colaborador reciba, comprenda y registre la información esencial sobre la organización, sus políticas, procedimientos, valores, cultura organizacional, normas de seguridad y demás aspectos relevantes que le permitan integrarse de manera efectiva, segura y alineada a los objetivos institucionales, ya sea como nuevo ingreso (inducción) o como parte de un proceso de actualización o cambio interno (reinducción).

## PRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD

SI NO

¿Recibió información sobre la misión, visión, objetivos y valores de la empresa?

X

¿Le explicaron claramente la estructura organizacional de la empresa?

X

¿Conoce a quién debe acudir en caso de dudas relacionadas con su cargo o funciones?

X

¿Le informaron sobre los horarios, políticas de puntualidad y control de asistencia?

X

¿Se le presentó el reglamento interno de trabajo?

## SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SI NO

¿Recibió información sobre los riesgos asociados a su puesto de trabajo?

X

¿Le explicaron los protocolos de emergencia y evacuación?

X

¿Conoce las rutas de evacuación y los puntos de encuentro?

X

¿Sabe a quién acudir en caso de accidente/incidente laboral y el procedimiento para reportar?

X

¿Le mostraron el uso correcto de los elementos de protección personal (EPP) y las consecuencias de no usarlos de manera correcta?

X

¿Le informaron sobre las pausas activas y su importancia para la salud?

X

¿Le explicaron cómo reportar condiciones o actos inseguros?

X

## MEDIO AMBIENTE

SI NO

¿Le explicaron cómo separar correctamente los residuos generados en su lugar de trabajo?

X

¿Le indicaron prácticas para ahorrar energía, agua u otros recursos en el trabajo?

X

¿Está informado sobre la política ambiental de la empresa?

X

¿Sabe a quién acudir para reportar un derrame y otra situación que afecte el medio ambiente?

X

## CONTROL DE INDUCCIÓN

SI NO

¿Considera que la información fue explicada de forma clara y fácil de entender?

X

¿Le dieron espacio para hacer preguntas si algo no fue claro?

X

OBSERVACIONES:

FIRMA COLABORADOR

Jaime Fonseca

Nombre: 4287474

Documento:

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

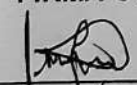
Nombre: Rodolfo Penqueza

Documento: 7.318490

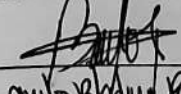


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>NOMBRE DE QUIÉN INGRESA:</b> Luis Abelardo Pinto Rana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                        |
| <b>DOCUMENTO:</b> 1049297274 <b>CARGO A DESEMPEÑAR:</b> Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                        |
| <b>INDUCCIÓN:</b> (x)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>REINDUCCIÓN:</b> ( ) | <b>FECHA:</b> 20/04/20 |
| <b>OBJETIVO:</b> Garantizar que el colaborador reciba, comprenda y registre la información esencial sobre la organización, sus políticas, procedimientos, valores, cultura organizacional, normas de seguridad y demás aspectos relevantes que le permitan integrarse de manera efectiva, segura y alineada a los objetivos institucionales, ya sea como nuevo ingreso (inducción) o como parte de un proceso de actualización o cambio interno (reinducción). |                         |                        |
| <b>PRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | <b>SI NO</b>           |
| ¿Recibió información sobre la misión, visión, objetivos y valores de la empresa?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         | X                      |
| ¿Le explicaron claramente la estructura organizacional de la empresa?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | X                      |
| ¿Conoce a quién debe acudir en caso de dudas relacionadas con su cargo o funciones?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         | X                      |
| ¿Le informaron sobre los horarios, políticas de puntualidad y control de asistencia?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         | X                      |
| ¿Se le presentó el reglamento interno de trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | X                      |
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | <b>SI NO</b>           |
| ¿Recibió información sobre los riesgos asociados a su puesto de trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | X                      |
| ¿Le explicaron los protocolos de emergencia y evacuación?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         | X                      |
| ¿Conoce las rutas de evacuación y los puntos de encuentro?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | X                      |
| ¿Sabe a quién acudir en caso de accidente/incidente laboral y el procedimiento para reportar?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | X                      |
| ¿Le mostraron el uso correcto de los elementos de protección personal (EPP) y las consecuencias de no usarlos de manera correcta?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | X                      |
| ¿Le informaron sobre las pausas activas y su importancia para la salud?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         | X                      |
| ¿Le explicaron cómo reportar condiciones o actos inseguros?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         | X                      |
| <b>MEDIO AMBIENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | <b>SI NO</b>           |
| ¿Le explicaron cómo separar correctamente los residuos generados en su lugar de trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | X                      |
| ¿Le indicaron prácticas para ahorrar energía, agua u otros recursos en el trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         | X                      |
| ¿Está informado sobre la política ambiental de la empresa?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | X                      |
| ¿Sabe a quién acudir para reportar un derrame y otra situación que afecte el medio ambiente?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | X                      |
| <b>CONTROL DE INDUCCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         | <b>SI NO</b>           |
| ¿Considera que la información fue explicada de forma clara y fácil de entender?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | X                      |
| ¿Le dieron espacio para hacer preguntas si algo no fue claro?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | X                      |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                        |

**FIRMA COLABORADOR**

  
 Nombre: Luis Abelardo Pinto Rana  
 Documento: 1049297274

**FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN**

  
 Nombre: Amilcar Blandin Riquelme  
 Documento: 7318490



NOMBRE DE QUIÉN INGRESA: Eduard Mauricio G.

DOCUMENTO: 1023036108

CARGO A DESEMPEÑAR: ayudante

INDUCCIÓN: (X)

REINDUCCIÓN: ( )

FECHA: 20/04/26

OBJETIVO: Garantizar que el colaborador reciba, comprenda y registre la información esencial sobre la organización, sus políticas, procedimientos, valores, cultura organizacional, normas de seguridad y demás aspectos relevantes que le permitan integrarse de manera efectiva, segura y alineada a los objetivos institucionales, ya sea como nuevo ingreso (inducción) o como parte de un proceso de actualización o cambio interno (reinducción).

## PRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD

SI NO

¿Recibió información sobre la misión, visión, objetivos y valores de la empresa? ☒

¿Le explicaron claramente la estructura organizacional de la empresa? ☒

¿Conoce a quién debe acudir en caso de dudas relacionadas con su cargo o funciones? ☒

¿Le informaron sobre los horarios, políticas de puntualidad y control de asistencia? ☒

¿Se le presentó el reglamento interno de trabajo? ☒

## SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SI NO

¿Recibió información sobre los riesgos asociados a su puesto de trabajo? ☒

¿Le explicaron los protocolos de emergencia y evacuación? ☒

¿Conoce las rutas de evacuación y los puntos de encuentro? ☒

¿Sabe a quién acudir en caso de accidente/incidente laboral y el procedimiento para reportar? ☒

¿Le mostraron el uso correcto de los elementos de protección personal (EPP) y las consecuencias de no usarlos de manera correcta? ☒

¿Le informaron sobre las pausas activas y su importancia para la salud? ☒

¿Le explicaron cómo reportar condiciones o actos inseguros? ☒

## MEDIO AMBIENTE

SI NO

¿Le explicaron cómo separar correctamente los residuos generados en su lugar de trabajo? ☒

¿Le indicaron prácticas para ahorrar energía, agua u otros recursos en el trabajo? ☒

¿Está informado sobre la política ambiental de la empresa? ☒

¿Sabe a quién acudir para reportar un derrame y otra situación que afecte el medio ambiente? ☒

## CONTROL DE INDUCCIÓN

SI NO

¿Considera que la información fue explicada de forma clara y fácil de entender? ☒

¿Le dieron espacio para hacer preguntas si algo no fue claro? ☒

OBSERVACIONES:

FIRMA COLABORADOR

Eduard

Nombre: Eduard Mauricio G.

Documento: 1023036108

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

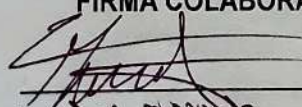
[Firma]

Nombre: Andrés Rodríguez

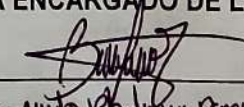
Documento: Profesional S.S.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                                              |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>NOMBRE DE QUIÉN INGRESA:</b> <i>José Antonio Rodríguez</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                              |                                     |
| <b>DOCUMENTO:</b> <i>10279067</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                | <b>CARGO A DESEMPEÑAR:</b> <i>Choferista</i> |                                     |
| <b>INDUCCIÓN:</b> <i>(X)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>REINDUCCIÓN:</b> <i>( )</i> | <b>FECHA:</b> <i>20/04/20</i>                |                                     |
| <b>OBJETIVO:</b> Garantizar que el colaborador reciba, comprenda y registre la información esencial sobre la organización, sus políticas, procedimientos, valores, cultura organizacional, normas de seguridad y demás aspectos relevantes que le permitan integrarse de manera efectiva, segura y alineada a los objetivos institucionales, ya sea como nuevo ingreso (inducción) o como parte de un proceso de actualización o cambio interno (reinducción). |                                |                                              |                                     |
| <b>PRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                              | <b>SI NO</b>                        |
| ¿Recibió información sobre la misión, visión, objetivos y valores de la empresa?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Le explicaron claramente la estructura organizacional de la empresa?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Conoce a quién debe acudir en caso de dudas relacionadas con su cargo o funciones?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Le informaron sobre los horarios, políticas de puntualidad y control de asistencia?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Se le presentó el reglamento interno de trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                              | <b>SI NO</b>                        |
| ¿Recibió información sobre los riesgos asociados a su puesto de trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Le explicaron los protocolos de emergencia y evacuación?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Conoce las rutas de evacuación y los puntos de encuentro?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Sabe a quién acudir en caso de accidente/incidente laboral y el procedimiento para reportar?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Le mostraron el uso correcto de los elementos de protección personal (EPP) y las consecuencias de no usarlos de manera correcta?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Le informaron sobre las pausas activas y su importancia para la salud?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Le explicaron cómo reportar condiciones o actos inseguros?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>MEDIO AMBIENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                              | <b>SI NO</b>                        |
| ¿Le explicaron cómo separar correctamente los residuos generados en su lugar de trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Le indicaron prácticas para ahorrar energía, agua u otros recursos en el trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Está informado sobre la política ambiental de la empresa?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Sabe a quién acudir para reportar un derrame y otra situación que afecte el medio ambiente?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>CONTROL DE INDUCCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                              | <b>SI NO</b>                        |
| ¿Considera que la información fue explicada de forma clara y fácil de entender?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ¿Le dieron espacio para hacer preguntas si algo no fue claro?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                              |                                     |

FIRMA COLABORADOR

  
 Nombre: *José Antonio Rodríguez*  
 Documento: *1052 X 90 067*

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

  
 Nombre: *Luis Botello Ponce*  
 Documento: *7316490*



|                                                                                                            |                                |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  <b>CONSORCIO<br/>RYP</b> | <b>INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN</b> | <b>CÓDIGO: H8EQ-FR-0525-09</b> |
|                                                                                                            |                                | <b>VERSIÓN: V-00</b>           |
|                                                                                                            |                                | <b>Página: Página 1 de 1</b>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>NOMBRE DE QUIÉN INGRESA:</b> <u>Carlos Perez</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                    |
| <b>DOCUMENTO:</b> <u>6429123</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>CARGO A DESEMPEÑAR:</b> <u>ayudante</u> |                                    |
| <b>INDUCCIÓN:</b> (x)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>REINDUCCIÓN:</b> ( )                    | <b>FECHA:</b> <u>20 abril 2016</u> |
| <b>OBJETIVO:</b> Garantizar que el colaborador reciba, comprenda y registre la información esencial sobre la organización, sus políticas, procedimientos, valores, cultura organizacional, normas de seguridad y demás aspectos relevantes que le permitan integrarse de manera efectiva, segura y alineada a los objetivos institucionales, ya sea como nuevo ingreso (inducción) o como parte de un proceso de actualización o cambio interno (reinducción). |                                            |                                    |
| <b>PRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | <b>SI NO</b>                       |
| ¿Recibió información sobre la misión, visión, objetivos y valores de la empresa?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            | x                                  |
| ¿Le explicaron claramente la estructura organizacional de la empresa?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            | x                                  |
| ¿Conoce a quién debe acudir en caso de dudas relacionadas con su cargo o funciones?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            | x                                  |
| ¿Le informaron sobre los horarios, políticas de puntualidad y control de asistencia?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | x                                  |
| ¿Se le presentó el reglamento interno de trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | x                                  |
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | <b>SI NO</b>                       |
| ¿Recibió información sobre los riesgos asociados a su puesto de trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | x                                  |
| ¿Le explicaron los protocolos de emergencia y evacuación?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | x                                  |
| ¿Conoce las rutas de evacuación y los puntos de encuentro?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            | x                                  |
| ¿Sabe a quién acudir en caso de accidente/incidente laboral y el procedimiento para reportar?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | x                                  |
| ¿Le mostraron el uso correcto de los elementos de protección personal (EPP) y las consecuencias de no usarlos de manera correcta?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | x                                  |
| ¿Le informaron sobre las pausas activas y su importancia para la salud?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | x                                  |
| ¿Le explicaron cómo reportar condiciones o actos inseguros?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | x                                  |
| <b>MEDIO AMBIENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            | <b>SI NO</b>                       |
| ¿Le explicaron cómo separar correctamente los residuos generados en su lugar de trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | x                                  |
| ¿Le indicaron prácticas para ahorrar energía, agua u otros recursos en el trabajo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            | x                                  |
| ¿Está informado sobre la política ambiental de la empresa?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            | x                                  |
| ¿Sabe a quién acudir para reportar un derrame y otra situación que afecte el medio ambiente?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | x                                  |
| <b>CONTROL DE INDUCCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | <b>SI NO</b>                       |
| ¿Considera que la información fue explicada de forma clara y fácil de entender?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            | x                                  |
| ¿Le dieron espacio para hacer preguntas si algo no fue claro?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | x                                  |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                    |

**FIRMA COLABORADOR**
Carlos Perez
**Nombre:** Carlos Perez
**Documento:** 6429123
**FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN**
Andrés Paipa
**Nombre:** Andrés Paipa  
**Documento:** 7318490


## ANEXO No. 4.1.2. EVALUACIONES MÉDICO OCUPACIONALES





CRISTIAN F. HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP. SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015

08 de Abril de 2026

## CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

|                              |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |            |      |  |
|------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------|--|
| <b>NOMBRES</b>               |          | <b>Jaime Fonseca</b>                                                                                                                                                                                                     |       |            |      |  |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO</b>     |          | C.C 4.287.474 de Tuta Boyacá                                                                                                                                                                                             |       |            |      |  |
| <b>FECHA DE NACIMIENTO</b>   |          | 26 de Octubre de 1964                                                                                                                                                                                                    |       |            |      |  |
| <b>EDAD</b>                  |          | 61 años                                                                                                                                                                                                                  |       |            |      |  |
| <b>EPS</b>                   |          | Nueva Eps                                                                                                                                                                                                                |       |            |      |  |
| <b>EMPRESA</b>               |          | INTERVENTORIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S                                                                                                                                                                          |       |            |      |  |
| <b>CARGO A OCUPAR</b>        |          | Auxiliar de Construcción                                                                                                                                                                                                 |       |            |      |  |
| <b>TALLA</b>                 | 1.52 mts | <b>PESO</b>                                                                                                                                                                                                              | 57 kg | <b>IMC</b> | 24.7 |  |
| <b>ANTEC.DE IMPORTANCIA</b>  |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |      |  |
| <b>APOYO VISUAL</b>          |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |      |  |
| <b>ENFASIS OSTEOMUSCULAR</b> |          | SIN ALTERACIONES OSTEOMUSCULARES ACTUALES                                                                                                                                                                                |       |            |      |  |
| <b>DIAGNOSTICOS</b>          |          | 1. SIN SIGNOS DE COVID-19 (INMUNIZADO AGOSTO/22)<br>2. IMC 24.7 PESO SALUDABLE<br>3. OSTEOMUSCULAR SANO<br>4. I872                                                                                                       |       |            |      |  |
| <b>CALIFICACIÓN</b>          |          | <b>PUEDE REALIZAR LABORES DEL CARGO SIN RESTRICCIONES</b>                                                                                                                                                                |       |            |      |  |
| <b>RECOMENDACIONES</b>       |          | 1. ALIMENTACION BALANCEADA RICA EN FRUTAS Y VERDURAS, BAJA EN GRASAS Y CARBOHIDRATOS<br>2. EJERCICIO 2-3 VECES A LA SEMANA<br>3. HIGIENE POSTURAL<br>4. USO DE EPP<br>5. PAUSAS ACTIVAS Y VISUALES<br>6. MASAJES EN MSIS |       |            |      |  |
| <b>CONTRAINDICACIONES</b>    |          | NINGUNA                                                                                                                                                                                                                  |       |            |      |  |

*Cristian F. Heredia Alba*  
MED. GENERAL RM. 15367/13  
ESP. SALUD OCUPACIONAL  
LIC. 1958/15



*Cristian Ferney Heredia Alba*

CRISTIAN FERNEY HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015





CRISTIAN F. HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP. SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015

20 de Abril de 2026

## CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

|                              |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |            |       |  |  |
|------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|--|--|
| <b>NOMBRES</b>               |          | <b>José Armando Morales Montenegro</b>                                                                                                                                                                                   |       |            |       |  |  |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO</b>     |          | C.C 1.052.790.067 de Almeida Boyacá                                                                                                                                                                                      |       |            |       |  |  |
| <b>FECHA DE NACIMIENTO</b>   |          | 29 de Octubre de 1988                                                                                                                                                                                                    |       |            |       |  |  |
| <b>EDAD</b>                  |          | 37 años                                                                                                                                                                                                                  |       |            |       |  |  |
| <b>EPS</b>                   |          | NUEVA EPS                                                                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>EMPRESA</b>               |          | INTERVENTORIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S                                                                                                                                                                          |       |            |       |  |  |
| <b>CARGO A OCUPAR</b>        |          | Ayudante de construcción                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |  |  |
| <b>TALLA</b>                 | 1.72 mts | <b>PESO</b>                                                                                                                                                                                                              | 70 kg | <b>IMC</b> | 23.70 |  |  |
| <b>ANTEC.DE IMPORTANCIA</b>  |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |       |  |  |
| <b>APOYO VISUAL</b>          |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |       |  |  |
| <b>ENFASIS OSTEOMUSCULAR</b> |          | SIN ALTERACIONES OSTEOMUSCULARES ACTUALES                                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>DIAGNOSTICOS</b>          |          | 1. SIN SIGNOS DE COVID-19 (INMUNIZADO OCT/22)<br>2. IMC 24.90 PESO SALUDABLE<br>3. OSTEOMUSCULAR SANO<br>4. I 876                                                                                                        |       |            |       |  |  |
| <b>CALIFICACIÓN</b>          |          | <b>PUEDE REALIZAR LABORES DEL CARGO SIN RESTRICCIONES</b>                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>RECOMENDACIONES</b>       |          | 1. ALIMENTACION BALANCEADA RICA EN FRUTAS Y VERDURAS, BAJA EN GRASAS Y CARBOHIDRATOS<br>2. EJERCICIO 2-3 VECES A LA SEMANA<br>3. HIGIENE POSTURAL<br>4. USO DE EPP<br>5. PAUSAS ACTIVAS Y VISUALES<br>6. MASAJES EN MSIS |       |            |       |  |  |
| <b>CONTRAINDICACIONES</b>    |          | NINGUNA                                                                                                                                                                                                                  |       |            |       |  |  |

*Cristian F. Heredia Alba*  
MED. GENERAL RM. 15367/13  
ESP. SALUD OCUPACIONAL  
LIC. 1958/15



*Cristian Ferney Heredia Alba*

CRISTIAN FERNEY HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015





CRISTIAN F. HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP. SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015

20 de Abril de 2026

## CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

|                              |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |            |       |  |  |
|------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|--|--|
| <b>NOMBRES</b>               |          | <b>Carlos Gregorio Perez</b>                                                                                                                                                                                             |       |            |       |  |  |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO</b>     |          | C.C 6424123 Bogota DC - migración                                                                                                                                                                                        |       |            |       |  |  |
| <b>FECHA DE NACIMIENTO</b>   |          | 04 de Septiembre de 1998                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |  |  |
| <b>EDAD</b>                  |          | 27 años                                                                                                                                                                                                                  |       |            |       |  |  |
| <b>EPS</b>                   |          | SANITAS S.A                                                                                                                                                                                                              |       |            |       |  |  |
| <b>EMPRESA</b>               |          | INTERVENTORIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S                                                                                                                                                                          |       |            |       |  |  |
| <b>CARGO A OCUPAR</b>        |          | Ayudante de construcción                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |  |  |
| <b>TALLA</b>                 | 1.65 mts | <b>PESO</b>                                                                                                                                                                                                              | 68 kg | <b>IMC</b> | 24.10 |  |  |
| <b>ANTEC.DE IMPORTANCIA</b>  |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |       |  |  |
| <b>APOYO VISUAL</b>          |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |       |  |  |
| <b>ENFASIS OSTEOMUSCULAR</b> |          | SIN ALTERACIONES OSTEOMUSCULARES ACTUALES                                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>DIAGNOSTICOS</b>          |          | 1. SIN SIGNOS DE COVID-19 (INMUNIZADO OCT/22)<br>2. IMC 24.10 PESO SALUDABLE<br>3. OSTEOMUSCULAR SANO<br>4. I 875                                                                                                        |       |            |       |  |  |
| <b>CALIFICACIÓN</b>          |          | <b>PUEDE REALIZAR LABORES DEL CARGO SIN RESTRICCIONES</b>                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>RECOMENDACIONES</b>       |          | 1. ALIMENTACION BALANCEADA RICA EN FRUTAS Y VERDURAS, BAJA EN GRASAS Y CARBOHIDRATOS<br>2. EJERCICIO 2-3 VECES A LA SEMANA<br>3. HIGIENE POSTURAL<br>4. USO DE EPP<br>5. PAUSAS ACTIVAS Y VISUALES<br>6. MASAJES EN MSIS |       |            |       |  |  |
| <b>CONTRAINDICACIONES</b>    |          | NINGUNA                                                                                                                                                                                                                  |       |            |       |  |  |

*Cristian F. Heredia Alba*  
MED. GENERAL RM. 15367/13  
ESP. SALUD OCUPACIONAL  
LIC. 1958/15



*Cristian Ferney Heredia Alba*

CRISTIAN FERNEY HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015





CRISTIAN F. HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP. SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015

24 de Abril de 2026

## CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

|                              |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |            |       |  |  |
|------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|--|--|
| <b>NOMBRES</b>               |          | <b>Edward Mauricio Gómez Leguizamo</b>                                                                                                                                                                                   |       |            |       |  |  |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO</b>     |          | C.C 1.023.036108 de Bogotá DC                                                                                                                                                                                            |       |            |       |  |  |
| <b>FECHA DE NACIMIENTO</b>   |          | 11 de Junio de 1999                                                                                                                                                                                                      |       |            |       |  |  |
| <b>EDAD</b>                  |          | 26 años                                                                                                                                                                                                                  |       |            |       |  |  |
| <b>EPS</b>                   |          | Nueva Eps                                                                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>EMPRESA</b>               |          | INTERVENTORIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S                                                                                                                                                                          |       |            |       |  |  |
| <b>CARGO A OCUPAR</b>        |          | Ayudante de construcción                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |  |  |
| <b>TALLA</b>                 | 1.66 mts | <b>PESO</b>                                                                                                                                                                                                              | 68 kg | <b>IMC</b> | 24.97 |  |  |
| <b>ANTEC.DE IMPORTANCIA</b>  |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |       |  |  |
| <b>APOYO VISUAL</b>          |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |       |  |  |
| <b>ENFASIS OSTEOMUSCULAR</b> |          | SIN ALTERACIONES OSTEOMUSCULARES ACTUALES                                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>DIAGNOSTICOS</b>          |          | 1. SIN SIGNOS DE COVID-19 (INMUNIZADO OCTUBRE/22)<br>2. IMC 24.97 PESO SALUDABLE<br>3. OSTEOMUSCULAR SANO<br>4. I872                                                                                                     |       |            |       |  |  |
| <b>CALIFICACIÓN</b>          |          | <b>PUEDE REALIZAR LABORES DEL CARGO SIN RESTRICCIONES</b>                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>RECOMENDACIONES</b>       |          | 1. ALIMENTACION BALANCEADA RICA EN FRUTAS Y VERDURAS, BAJA EN GRASAS Y CARBOHIDRATOS<br>2. EJERCICIO 2-3 VECES A LA SEMANA<br>3. HIGIENE POSTURAL<br>4. USO DE EPP<br>5. PAUSAS ACTIVAS Y VISUALES<br>6. MASAJES EN MSIS |       |            |       |  |  |
| <b>CONTRAINDICACIONES</b>    |          | NINGUNA                                                                                                                                                                                                                  |       |            |       |  |  |

*Cristian F. Heredia Alba*  
MED. GENERAL RM. 15367/13  
ESP. SALUD OCUPACIONAL  
LIC. 1958/15



*Cristian Ferney Heredia Alba*

CRISTIAN FERNEY HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015





Guateque, Boyacá, 23 de abril de 2025

Señor(a):

JHON ALEXANDER BARRERA GUTIERREZ

C.C. 1.033.821.892

**Asunto:** Notificación para realización de examen médico ocupacional de egreso y exoneración de responsabilidades.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos informarle que, con ocasión de la terminación de su contrato laboral con la empresa, con fecha de finalización el día 22/04/26 usted tiene derecho a practicarse el examen médico ocupacional de egreso, conforme a lo establecido en el numeral 7 del artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo. Este examen tiene como objetivo verificar su estado de salud al momento de la desvinculación, identificar posibles afectaciones relacionadas con el cargo desempeñado y dejar constancia del estado de salud con el que culmina su relación laboral.

Así mismo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 11 de la Resolución 1843 de 2025, el examen médico de egreso debe practicarse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la finalización del contrato. Por tanto, se le notifica formalmente que dispone de este plazo, contado a partir de la fecha de retiro. En caso de no presentarse dentro del plazo indicado, se entenderá que ha renunciado voluntariamente a su derecho a practicarse el examen médico de egreso. En consecuencia, la empresa quedará exonerada de cualquier tipo de responsabilidad legal, médica, laboral o de seguridad social derivada de su estado de salud posterior al retiro, o de cualquier situación relacionada con riesgos laborales no diagnosticados o documentados al momento de la desvinculación.

Agradecemos su atención y le solicitamos que, en caso de tener alguna duda o requerir el reagendamiento del examen de egreso, por favor se acerque previamente a la oficina, o se comunique con el residente o la profesional de SST, quienes le colaborarán con la reasignación. Es importante que este proceso se realice con antelación para evitar inconvenientes con la IPS.

Sin otro particular, quedamos atentos a su gestión dentro del tiempo establecido.

REPRESENTANTE LEGAL

  
LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ  
CÉDULA: 1.049.603.584 DE TUNJA

COLABORADOR

JHON  
JHON ALEXANDER BARRERA GUTIERREZ  
CÉDULA: 1.033.821.892





CRISTIAN F. HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP. SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015

20 de Abril de 2026

## CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

|                              |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |            |       |  |  |
|------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|--|--|
| <b>NOMBRES</b>               |          | <b>Luis Abelardo Pinto Ramos</b>                                                                                                                                                                                         |       |            |       |  |  |
| <b>TIPO DE DOCUMENTO</b>     |          | C.C 1.049.797.274 de Guateque Boyacá                                                                                                                                                                                     |       |            |       |  |  |
| <b>FECHA DE NACIMIENTO</b>   |          | 15 de Septiembre de 1993                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |  |  |
| <b>EDAD</b>                  |          | 32 años                                                                                                                                                                                                                  |       |            |       |  |  |
| <b>EPS</b>                   |          | NUEVA EPS                                                                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>EMPRESA</b>               |          | INTERVENTORIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S                                                                                                                                                                          |       |            |       |  |  |
| <b>CARGO A OCUPAR</b>        |          | Ayudante de construcción                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |  |  |
| <b>TALLA</b>                 | 1.59 mts | <b>PESO</b>                                                                                                                                                                                                              | 63 kg | <b>IMC</b> | 24.90 |  |  |
| <b>ANTEC.DE IMPORTANCIA</b>  |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |       |  |  |
| <b>APOYO VISUAL</b>          |          | NO                                                                                                                                                                                                                       |       |            |       |  |  |
| <b>ENFASIS OSTEOMUSCULAR</b> |          | SIN ALTERACIONES OSTEOMUSCULARES ACTUALES                                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>DIAGNOSTICOS</b>          |          | 1. SIN SIGNOS DE COVID-19 (INMUNIZADO OCT/22)<br>2. IMC 24.90 PESO SALUDABLE<br>3. OSTEOMUSCULAR SANO<br>4. I 876                                                                                                        |       |            |       |  |  |
| <b>CALIFICACIÓN</b>          |          | <b>PUEDE REALIZAR LABORES DEL CARGO SIN RESTRICCIONES</b>                                                                                                                                                                |       |            |       |  |  |
| <b>RECOMENDACIONES</b>       |          | 1. ALIMENTACION BALANCEADA RICA EN FRUTAS Y VERDURAS, BAJA EN GRASAS Y CARBOHIDRATOS<br>2. EJERCICIO 2-3 VECES A LA SEMANA<br>3. HIGIENE POSTURAL<br>4. USO DE EPP<br>5. PAUSAS ACTIVAS Y VISUALES<br>6. MASAJES EN MSIS |       |            |       |  |  |
| <b>CONTRAINDICACIONES</b>    |          | NINGUNA                                                                                                                                                                                                                  |       |            |       |  |  |

*Cristian F. Heredia Alba*  
MED. GENERAL RM. 15367/13  
ESP. SALUD OCUPACIONAL  
LIC. 1958/15



*Cristian Ferney Heredia Alba*

CRISTIAN FERNEY HEREDIA ALBA  
MEDICO ESP SALUD OCUPACIONAL  
RM. 15367/2013  
LIC. S.O. 1958 /2015



**OBJETIVO:** Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

**OBJETO DEL CONTRATO:**

"MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

**ENTREGADO POR:** *Jose Abelino Vargas Tenjo*

**MES/AÑO:** *abril de 2026*

| Colaborador            | Fecha             | Tipo EPP               | Cantidad | Estado<br>Nuevo/Reposición | Firma                  | Observación             |
|------------------------|-------------------|------------------------|----------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| <i>Emeterio Vargas</i> | <i>07/04/2026</i> | <i>guantes</i>         | <i>1</i> | <i>Reposicion</i>          | <i>emeterio</i>        |                         |
| <i>Pablo Salamanca</i> | <i>07/04/2026</i> | <i>guantes/tijera</i>  | <i>1</i> | <i>Reposicion</i>          | <i>Pablo Salamanca</i> |                         |
| <i>John Baquera</i>    | <i>07/04/2026</i> | <i>Guantes</i>         | <i>1</i> | <i>Reposicion</i>          | <i>John</i>            |                         |
| <i>Carlos Perez</i>    | <i>21/04/2026</i> | <i>casco/guantes</i>   | <i>1</i> | <i>NUOVO</i>               | <i>Carlos</i>          | <i>pendiente averia</i> |
| <i>Jaime Fonseca</i>   | <i>07/04/2026</i> | <i>Guantes</i>         | <i>1</i> | <i>Reposicion</i>          | <i>Jaime Fonseca</i>   |                         |
| <i>Cesar Perez</i>     | <i>23/04/2026</i> | <i>botas</i>           | <i>1</i> | <i>NUOVO</i>               | <i>Cesar</i>           | <i>pendiente averia</i> |
| <i>Luis Pinto</i>      | <i>21/04/2026</i> | <i>casco/guantes</i>   | <i>1</i> | <i>NUOVO</i>               | <i>Luis</i>            | <i>pendiente averia</i> |
| <i>Armando Morales</i> | <i>22/04/2026</i> | <i>casco/guantes</i>   | <i>1</i> | <i>NUOVO</i>               | <i>Armando</i>         |                         |
| <i>Luis Pinto</i>      | <i>23/04/2026</i> | <i>botas</i>           | <i>1</i> | <i>NUOVO</i>               | <i>Luis</i>            |                         |
| <i>Armando Morales</i> | <i>23/04/2026</i> | <i>botas</i>           | <i>1</i> | <i>NUOVO</i>               | <i>Armando</i>         |                         |
| <i>EDUARDO Morales</i> | <i>27/04/2026</i> | <i>casco - guantes</i> | <i>1</i> | <i>NUOVO</i>               | <i>Eduardo</i>         |                         |
| <i>Emeterio Vargas</i> | <i>27/04/2026</i> | <i>Guantes/boya</i>    | <i>1</i> | <i>Reposicion</i>          | <i>emeterio</i>        |                         |
| <i>Pablo Salamanca</i> | <i>27/04/2026</i> | <i>Guantes/boya</i>    | <i>1</i> | <i>Reposicion</i>          | <i>Pablo Salamanca</i> |                         |
| <i>Jaime Fonseca</i>   | <i>27/04/2026</i> | <i>Guantes/boya</i>    | <i>1</i> | <i>Reposicion</i>          | <i>Jaime Fonseca</i>   |                         |
| <i>Luis Pinto</i>      | <i>27/04/2026</i> | <i>Guantes</i>         | <i>1</i> | <i>Reposicion</i>          | <i>Luis</i>            |                         |

**ANOTACIÓN:** Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

# COPIA DE LA LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN Y PERMISOS AMBIENTALES



**ING. JORGE ESTEBAN CUPA BERNAL**  
**Secretario de Planeación, Infraestructura y Control Interno.**  
Carrera 6 No. 9—18  
**GUATEQUE — BOYACA**  
**Resolución No 019 del 22 JULIO de 2025**



**LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN LA MODALIDAD DE OBRA NUEVA**

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Número de Licencia:      | 15322-025-041                                                            |
| Dirección                | C 13 1 S 179                                                             |
| Barrio:                  | LIBERTADOR                                                               |
| Vigencia de la Licencia: | 22 de Julio de 2025                                                      |
| A:                       | 21 de Julio de 2028                                                      |
| Área Total Construida:   | 617.07                                                                   |
| Uso:                     | <b>MULTIPLE ESPECIAL</b>                                                 |
| Número de pisos:         | 1ER PISO ESCENARIO LUDICO (1)                                            |
| Propietarios:            | MUNICIPIO DE GUATEQUE                                                    |
| Diseño Arquitectónico    | Arq. <b>DANIEL SEBASTIAN TENJO PINEDA</b><br><b>A31472015-1049632766</b> |
| Diseño Estructural       | Ing. <b>LUIS ORLANDO BARON</b><br><b>091037-0556866 CND</b>              |
| Responsable de la obra   | MUNICIPIO DE GUATEQUE                                                    |



22.9.1 SPICI

**RESOLUCIÓN N. 019**  
(JULIO 22 DE 2025)

POR MEDIO DE LA CUAL SE CONCEDE UNA LICENCIA DE CONSTRUCCION EN MODALIDAD OBRA NUEVA EN EL PREDIO CON CÓDIGO CATASTRAL NÚMERO **15322010001070001000** MATRICULA INMOBILIARIA NÚMERO **079-28589** UBICADO EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE.

El suscrito Secretario de Planeación de Guateque – Boyacá, en ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, en especial las que le confiere la ley 66 de 1968, la ley 388 de 1997, la ley 675 de 2001, el Acuerdo Municipal N° 001 de 2015, Decreto 1469 de 2010, el Decreto 1077 de 2015, modificado por los Decretos 2095 de 2015 y 2218 de 2015 y 1547 de 2015, Decreto No. 1783 de 2021 y el Decreto de nombramiento No. 080 de Julio 02 de 2024,

**CONSIDERANDO**

Que el día veintidós (22) de Julio de 2025, fue abierto por el Despacho de la Oficina de Planeación el expediente No.019 correspondiente al trámite de expedición de licencia de Construcción en modalidad obra nueva en el predio con código catastral número **15322010001070001000** y matricula inmobiliaria número **079-28589**, ubicado en C 13 1 S 179 barrio LIBERTADOR, de propiedad del MUNICIPIO DE GUATEQUE, identificado con Nit, 800.013.683-9, representado legalmente por **DAVID FRANCISCO MORALES CASTILLO**, mayor de edad identificado con cedula de ciudadanía número 80.871.562 expedida en Bogotá, posesionado mediante Acta No. 16 del libro de actas que se lleva en la Notaría única del Círculo de Guateque, con funciones a partir del 01 de enero de 2024, en uso de las facultades y funciones contenidas en la Constitución Política de Colombia, ley 136 de 1994, ley 1551 de 2012, ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 sus Decretos Reglamentarios, actuando en nombre y representación del Municipio de Guateque, con NIT 800.013.683-9, y en atención a lo consagrado en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015.

Que se debe dar cumplimiento a lo establecido en el Acuerdo 015 de 2019 **"ARTICULO SEGUNDO:** *La secretaria de planeación municipal deberá exhortar a quienes soliciten la respectiva licencia de construcción a no usar materiales que contengan asbesto en cualquiera de sus presentaciones"*.

Que en cumplimiento de lo dispuesto en la normatividad vigente a este respecto fueron notificados los vecinos colindantes de los predios identificados en el primer considerando. Dentro de los términos de ley, ante este despacho no fue presentada ninguna objeción relativa al desarrollo de las obras objeto de la presente resolución.





## 22.9.1 SPICI

Que los planos arquitectónicos y estructurales cumplen con los requisitos exigidos en la ley 400 de 1997 y norma sismo-resistente NSR-10.

Que los diseños, planos, estudios y demás NO controvierten las normas urbanísticas del Municipio.

Que el inmueble se encuentra en el perímetro Urbano y tiene disponibilidad inmediata de servicios públicos, tal como se demuestra con las certificaciones y/o facturas correspondientes, expedidas por la Dirección Administrativa de Públicos Domiciliarios y la Empresa de Energía Eléctrica de Boyacá.

Por lo anteriormente expuesto, la secretaria de Planeación Municipal.

### RESUELVE

**ARTICULO PRIMERO:** Otorgar **LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE UNA EDIFICACION DE MODALIDAD DE OBRA NUEVA DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, en el predio con código catastral **15322010001070001000** y matrícula inmobiliaria número **079-28589**, ubicado en la C 13 1 S 179 barrio **LIBERTADOR** ", perímetro Urbano del Municipio de Guateque de propiedad del Municipio de Guateque, con Nit número 800013683-9, representante legal Ingeniero **DAVID FRANCISCO MORALES CASTILLO**, identificado con cedula de ciudadanía numero 80871562 expedida en Bogotá. **ARTÍCULO SEGUNDO:** La licencia otorgada en el artículo anterior, estará sujeta a las siguientes condiciones especiales:

- Uso: **MULTIPLE ESPECIAL**
- Vigencia: Treinta y seis (36) meses contados a partir de la ejecutoria de la presente Resolución. de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente a este respecto.
- La solicitud de prórroga deberá presentarse dentro del curso de los últimos 30 días hábiles antes del vencimiento de la respectiva licencia.
- Características básicas del proyecto:

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| ➤ AREA DEL LOTE                    | 6.400.00 Mtrs <sup>2</sup> |
| ➤ AREA EXISTENTE 1ER PISO          | 685.82 Mtrs <sup>2</sup>   |
| ➤ TOTAL, AREA CONSTRUIDA EXISTENTE | 1.633.05 Mtrs <sup>2</sup> |
| ➤ AREA 1ER PISO ESCENARIO LUDICO   | 617.07 Mtrs <sup>2</sup>   |
| ➤ TOTAL, AREA 1ER PISO             | 617.07 Mtrs <sup>2</sup>   |
| ➤ TOTAL, AREA CONSTRUIDA           | 2.250.12 Mtrs <sup>2</sup> |





## 22.9.1 SPICI

- INDICE DE OCUPACION 0.35
- INDICE DE CONSTRUCCION 0.35

**ARTÍCULO TERCERO:** De la presente resolución hacen parte integral los siguientes planos y estudios:

### Planos Arquitectónicos y Estructurales

| PLANO No. | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/19      | PLANO DIVISION POLITICA GUATEQUE BOYACA LOCALIZACION GENERAL PRIMER PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2/19      | PLANO DIVISION POLITICA GUATEQUE BOYACA LOCALIZACION ESPECIFICA PIMER PISO, LOCALIZACION ESPECIFICA CUBIERTA                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3/19      | PROGRAMA ARQUITECTONICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4/19      | PLANO DE DEMOLICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5/19      | PLANTA GENERAL 1ER PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6/19      | PLANTA DE CUBIERTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7/19      | PLANTA GENETAL 1ER PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8/19      | PLANTA GENETAL CUBIERTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9/19      | FACHADA NORTE, FECHADA ORIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10/19     | FACHADA SUR FACHADA OCCIDENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11/19     | CORTE A CORTE B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12/19     | CORTE C CORTE D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13/19     | DETALLE DE MURO DE CERRAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14/19     | DETALLE DE RAMPAS Y ESCALERAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15/19     | DETALLE DE ESCALERAS, DETALLE DE SCREENPANEL XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16/19     | DETALLE DE TARIMA Y ASTA DE BANDERAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 17/19     | DETALLE DE ACCESIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18/19     | DETALLE DE MALLA CONTRA INPACTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19/19     | PLANO DE RUTA DE EVACUACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1/3       | PLANTA ELECTRICA DIAGRAMA UNIFILIAR GENERAL, PLANTA DE ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2/3       | PLANTA ELECTRICA DIAGRAMA UNIFILIAR GENERAL, PLANTA DE ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3/3       | APANTALLAMIENTO, DETALLES DE APANTALLAMIENTOS, DISTRIBUCION DE PUNTAS CAPTADORAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1/11      | PLANTA DE CIMENTACION, DETALLES ESTRUCTURALES DE CIMENTACION, PLANTA DE ANCLAJES DE ESTRUCTURA METALICA                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2/11      | PLANTA DE VIGAS DE CORONA PLANTA DE CUBIERTA, DETALLES ESTRUCTURALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3/11      | ALZADO PORTICOS ESTRUCTURALES EJES AYB, DETALLES DE CONEXIONES, ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ESTRUCTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4/11      | ALZADO PORTICOS ESTRUCTURALES EJES 1 Y 7, DETALL4ES DE CONEXIONES ESPECOIFICACIONES TECNICAS DE LA ESTRUCTURA                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5/11      | DESPIECES DE ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA METALICA, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES DE LA INFRAESTRUCTURA METALICA                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6/11      | VISTA ISOMETRICA DE LA ESTRUCTURA, ALZADO PORTICOS EJES 2-6, CANTIDADES DE MATERIALES METALICA, DETALLES DE CONEXIONES METALICAS                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7/11      | PLANTA DE VIGA CIMENTACION MURO DE CERRAMIENTO, DETALLES ESTRUCTURALKES DE CIMENTACION, CORTE EN ALZADO DEL MURO DE CERRAMIENTO, DDESPUEDE ACEROS VGA CIMENTACION - VGA SOBRE MURO- COLUMNA PILOTE                                                                                                                                                                                         |
| 8/11      | DETALLES ESTRUCTURALES DE CIMENTACION CERRAMIENTO MALLA CONTRA IMPACTO, CORTE EN ALZADO DE CERRAMIENTO MALLA CONTRA INPACTO- DESPIECE ACEROS VGA CIMENTACION PILOTE                                                                                                                                                                                                                        |
| 9/11      | DETALLES ESTRUCTURALES DE CIMENTACION RAMPA DE ACCESO -PLATAFORMA DE IZADO, CORTE EN ALZADO DE RAMPA DE ACCESO-PLATAFORMA DE IZADO, DESPIECE ACEROS VGA CIMENTACION, DETALLES DE ESCALERAS, DISTRIBUCION DE PLANTAS MAMPOSTERIA REFORZADA DISTRIBUCION DE PLANTA MALLA ELECTROSOLDADA, VISTA FRONTAL Y POSTERIOR PLATAFORMA DE IZADO, DETALLE LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACION VERTICAL |





## 22.9.1 SPICI

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10/11 | DETALLES ESTRUCTURALES DE CIMENTACION RAMPA DE ACCESO-PLATAFORMA DE IZADO, CORTE DE ALZADO DE RAMPA DE ACCESO, PLATAFORMA DE IZADO DESPIECE ACEROS VGA CIMENTACION DETALLES ESCALERA, DISTRIBUCION DE PLANTA MAMPOSTERIA REFORZADA DISTRIBUCION EN PLANTA MALLA ELECTROSOLDADA VISTA FRONTAL Y POSTERIOR PLATAFORMA DE IZADO DETALLE LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACION VERTICAL |
| 11/11 | DETALLE MALLA TEJIDA EN NYLON PARA ESCENARIO DEPORTIVO, DETALLE TENSOR Y GRILLETE                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1/3   | PLANTA GENERAL DISEÑO HIDROSANITARIO PLUVIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2/3   | AXONOMETRIA REDES HIDRAULICAS PLUVIALES DETALLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3/3   | PLANTA GENERAL DISEÑO HIDROSANITARIO PLUVIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**ARTÍCULO CUARTO:** Reconocer como responsable del diseño: **ARQUITECTÓNICO** al Arquitecto **DANIEL SEBASTIAN TENJO PINEDA**, identificado con cedula de ciudadanía número 1.049.632.766 y Matrícula Profesional No. **A31472015-1049632766** y **ESTRUCTURAL** al Ingeniero **LUIS ORLANDO BARON**, identificado con cedula de ciudadanía número 7.179.630 y Matrícula Profesional No. **091037-0556866 CND**

**ARTICULO QUINTO:** El acceso peatonal publico quedara por fuera del cerramiento del nuevo proyecto objeto de esta licencia.

**ARTÍCULO SEXTO:** se expide en relación a los requisitos exigidos por la Gobernación de Boyacá para financiamiento de proyectos con recursos del Sistema General de Regalías, la cual obedece a viabilidad técnica emitida por esta.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** El titular de la licencia que se otorga deberá ejecutar las obras autorizadas garantizando la salubridad de las personas, la estabilidad de los terrenos y edificaciones y los elementos constitutivos del espacio público, lo mismo que las obligaciones urbanísticas y arquitectónicas que se deriven de la misma. En consecuencia, será responsable frente al municipio y/o a terceros por los perjuicios causados con motivo de dicha ejecución.

**ARTÍCULO OCTAVO:** En los términos previstos en la normatividad vigente a este respecto, el titular de la presente diligencia deberá fijar en lugar visible desde la vía pública, una valla de una dimensión mínima de 0.70 m x 0.50 m en la cual se debe incluir, por lo menos, la siguiente información:

- Clase de licencia.
- Número de la licencia y autoridad que la expidió.
- Dirección del inmueble.
- Vigencia de la licencia.
- Nombre del titular.

Descripción del tipo de obra que se adelanta, haciendo referencia especialmente al uso o usos autorizados, metros de construcción, altura total de las edificaciones, número de estacionamientos y número de unidades habitacionales, comerciales o de otros usos.

**ARTÍCULO NOVENO :** El titular de la presente licencia deberá mantener a disposición de las autoridades y en el sitio de la obra que aquí se autoriza, la presente resolución junto con los planos sellados y aprobados, que hacen parte de la misma.





## 22.9.1 SPICI

**ARTÍCULO DECIMO :** El titular de la licencia debe cumplir con lo establecido en el Decreto Nacional 1077 de 2015, "ARTICULO 2.2.6.1.2.3.6 Obligaciones del titular de la licencia. (...)"

1. Ejecutar las obras de forma tal que se garantice la salubridad y seguridad de las personas, así como la estabilidad de los terrenos y edificaciones vecinas y de los elementos constitutivos del espacio público.
2. Cuando se trate de licencias de urbanización, ejecutar las obras de urbanización con sujeción a los proyectos técnicos aprobados y entregar y dotar las áreas públicas objeto de cesión gratuita con destino a vías locales, equipamientos colectivos y espacio público, de acuerdo con las especificaciones que la autoridad competente expida.
3. Mantener en la obra la licencia y los planos aprobados, y exhibirlos cuando sean requeridos por la autoridad competente.
4. Cumplir con el programa de manejo ambiental de materiales y elementos a los que hace referencia la Resolución 541 de 1994 del Ministerio del Medio Ambiente, para aquellos proyectos que no requieren licencia ambiental, o planes de manejo, recuperación o restauración ambiental, de conformidad con el decreto único del sector ambiente y desarrollo sostenible en materia de licenciamiento ambiental.
5. Cuando se trate de licencias de construcción, solicitar el Certificado de Permiso de Ocupación al concluir las obras de edificación en los términos que establece el artículo 2.2.6.1.4.1 del presente decreto.
6. Someterse a una supervisión técnica en los términos que señalan las normas de construcción sismo resistentes, siempre que la licencia comprenda una construcción de una estructura de más de tres mil (3.000) metros cuadrados de área.
7. Realizar los controles de calidad para los diferentes materiales estructurales y elementos no estructurales que señalan las normas de construcción sismo resistentes, siempre que la licencia comprenda la construcción de una estructura menor a tres mil (3.000) metros cuadrados de área.
8. Instalar los equipos, sistemas e implementos de bajo consumo de agua, establecidos en la Ley 373 de 1997 o la norma que la adicione, modifique o sustituya.
9. Dar cumplimiento a las normas vigentes de carácter nacional, municipal o distrital sobre eliminación de barreras arquitectónicas para personas con movilidad reducida.
10. Dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en las normas de construcción sismo resistente vigente. (...)"

**ARTÍCULO DECIMO PRIMERO:** Contra la presente Resolución proceden los recursos de reposición ante el jefe de la Oficina de Planeación Municipal y de apelación ante el alcalde municipal, en los términos de Ley.





22.9.1 SPICI



## NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la Secretaría de Planeación, a los Veintidós (22) días del mes de Julio del año dos mil veinticinco (2025).

  
**ING. JORGE ESTEBAN CUPA BERNAL**  
Secretario de planeación, infraestructura y control interno.  
Guateque – Boyacá

Revisó: Ing., Jorge Esteban Cupa B.  
Elaboró: Monica Lozano





22.9.1 SPICI



**EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y CONTROL  
INTERNO DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE.**

**HACE CONSTAR QUE**

Que la Resolución No. 019 correspondiente a la Licencia de construcción en modalidad de obra nueva en el predio con **CEDULA CATASTRAL** No. **15322010001070001000** y **MATRICULA 079-28589** del veintidós (22) de Julio de 2025 expedida por este despacho, fue notificado al titular a los Veintitrés (23) días del mes de Julio del año en curso, quien renunció expresamente a los términos de ejecutoria del acto administrativo notificado, quedando firme a partir del mismo día.

Se firma en el Municipio de Guateque a los Veintitrés (23) días del mes de septiembre de 2025

  
**ING. JORGE ESTEBAN CUPA BERNAL**  
Secretario de Planeación, Infraestructura y Control Interno



22.9.1 SPICI

### DILIGENCIA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL

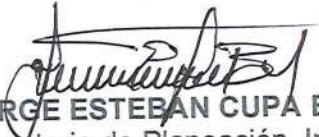
En Guateque a los Veintitrés (23) días del mes de Julio del año dos mil veinticinco (2025), se hizo presente el **DAVID FRANCISCO MORALES CASTILLO**, mayor de edad identificado con cedula de ciudadanía número 80.871.562 expedida en Bogotá, posesionado mediante Acta No. 16 del libro de actas que se lleva en la Notaría única del Círculo de Guateque, con funciones a partir del 01 de enero de 2024, en uso de las facultades y funciones contenidas en la Constitución Política de Colombia, ley 136 de 1994, ley 1551 de 2012, ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 sus Decretos Reglamentarios, actuando en nombre y representación del Municipio de Guateque, con NIT 800.013.683-9, con el fin de notificarle personalmente la Resolución No 019 de Julio Veintidós (22) de 2025 mediante la cual se le concede una licencia de construcción de edificación en un predio ubicado en la C 13 1 S 179 barrio LIBERTADOR

Para tal efecto se hace entrega de un original del texto mencionado Acto Administrativo.

El Notificado,

  
**DAVID FRANCISCO MORALES CASTILLO**  
C.C. 80.871.562 expedida en Bogotá

Quien notifica,

  
**JORGE ESTEBAN CUPA BERNAL**  
Secretario de Planeación, Infraestructura y Control Interno.



# REGISTRO DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (SEGUIMIENTO DE FICHAS AMBIENTALES)

**INFORME DE OBRA CUYO OBJETO ES EL MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO  
RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE  
GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2026**

**PSI INGENIEROS S.A.S**  
**MUNICIPIO DE GUATEQUE**  
**2026.**

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2026**

**PRESENTADO POR: LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ**  
**R/L PSI INGENIEROS S.A.S**

**SUPERVISOR: ING. JULIAN EDGARDO GUERRERO**

**PSI INGENIEROS S.A.S**  
**MUNICIPIO DE GUATEQUE**  
**2026.**



## CONTROL DE CAMBIOS

| VERSIÓN                                                                                                    | FECHA    | DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS                                                                                                                        |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| V 1.0                                                                                                      | 28/04/26 | Emisión inicial PSI INGENIEROS S.A.S. para revisión y comentarios de la interventoría CONSORCIO INTERVALLE 2026 y la supervisión TIERRASUA S.A.S. |                                                                                          |
|                                                                                                            |          |                                                                                                                                                   |                                                                                          |
|                                                                                                            |          |                                                                                                                                                   |                                                                                          |
|                                                                                                            |          |                                                                                                                                                   |                                                                                          |
|                                                                                                            |          |                                                                                                                                                   |                                                                                          |
| ELABORACIÓN<br>PSI INGENIEROS S.A.S                                                                        |          | REVISIÓN<br>CONSORCIO INTERVALLE 2026<br>S.A.S                                                                                                    | APROBACIÓN<br>TIERRASUA S.A.S                                                            |
| ING. RODRIGO ALBEIRO<br>MENDIVELSO CELY<br><b>PROFESIONAL HSEQ<br/>CONTRATISTA</b><br>PSI INGENIEROS S.A.S |          | ING. JORGE ARMANDO<br>CALDERÓN SANCHEZ<br><b>REPRESENTANTE LEGAL<br/>INTERVENTORÍA</b><br>CONSORCIO INTERVALLE 2026                               | ING. JULIAN EDGARDO<br>GUERRERO<br><b>SUPERVISOR<br/>CONTRATANTE</b><br>TIERRASUA S.A.S. |

## ÍNDICE CONTENIDO

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Resumen general del contrato ..... | 5  |
| 2. Descripción del proyecto .....     | 6  |
| 3. Componente ambiental.....          | 7  |
| 4. Actividades del pma .....          | 12 |
| 5. Conclusión.....                    | 20 |
| 6. Lista de anexos .....              | 21 |

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Ilustración 1. Ubicación específica del proyecto .....  | 6  |
| Ilustración 2. Ubicación del proyecto en Colombia ..... | 6  |
| Ilustración 3. Capacitaciones ambientales.....          | 12 |
| Ilustración 4. Manejo de materiales.....                | 13 |
| Ilustración 5. Señalización y demarcación en obra.....  | 14 |
| Ilustración 6. Instalación de punto ecológico .....     | 15 |
| Ilustración 7. Campamento.....                          | 17 |
| Ilustración 8. Maquinaria en obra.....                  | 18 |
| Ilustración 9. Valla informativa del proyecto .....     | 18 |

## ÍNDICE DE TABLAS

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Tabla 1: Resumen general contrato de obra ..... | 5  |
| Tabla 2: Programas y fichas ambientales .....   | 7  |
| Tabla 3. Capacitaciones ambientales.....        | 12 |

## 1. RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO

Este capítulo presentará de manera organizada el conjunto de actos administrativos desarrollados en el marco de la ejecución contractual, abarcando desde su inicio hasta el estado actual. Se incluirán, entre otros, los registros correspondientes a suspensiones, prórrogas y adiciones presupuestales. A continuación, se expone la información consolidada para su respectivo control.

Tabla 1: Resumen general contrato de obra

| INFORMACION GENERAL CONTRATO DE OBRA IPVO-030-2025 |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROCESO DE CONTRATACION:</b>                    | LICITACIÓN PÚBLICA                                                                                                                                                                           |
| <b>NUMERO DE CONTRATO:</b>                         | No. IPVO-030-2025                                                                                                                                                                            |
| <b>CONTRATANTE:</b>                                | TIERRASUA S.A.S                                                                                                                                                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>                                | PSI INGENIEROS S.A.S<br>NIT. 900.928.849-4<br>R/L LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ<br>C.C. 1.049.603.584 DE TUNJA                                                                                  |
| <b>OBJETO:</b>                                     | “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ” |
| <b>VALOR INICIAL:</b>                              | DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS MONEDA LEGAL (2.411.687.093,33).                                        |
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                              | A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y HASTA EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025                                                                                                   |
| <b>ACTA DE INICIO:</b>                             | 24 DE FEBRERO DE 2026                                                                                                                                                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>                       | 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025                                                                                                                                                                     |

*Fuente: Elaboración propia*



## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en el municipio de Guateque, Provincia de Oriente, departamento de Boyacá, específicamente en la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza – Sede Campestre. El área de intervención se encuentra dentro del área urbana del municipio y sobre la vía que comunica a Guateque con el municipio de Sutatenza, lo cual facilita la accesibilidad y logística para la ejecución de las obras.

**Región:** Andina

**Dirección:** Zona Urbana

**Municipio:** Guateque

**Altitud:** 1815 M S. N. M

**Coordenadas:** 5°00'21"N 73°28'23"O

**Suelo:** Urbano

**Departamento:** Boyacá

**Topografía:** Inclínada

**Clima:** Cálido-Templado

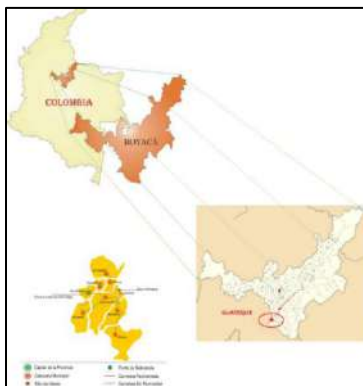
Las siguientes ilustraciones muestran la localización aproximada del proyecto.

*Ilustración 1. Ubicación específica del proyecto*



*Fuente: El proyecto*

*Ilustración 2. Ubicación del proyecto en Colombia*



*Fuente: El proyecto*

### 3. COMPONENTE AMBIENTAL

El presente componente ambiental tiene como finalidad presentar el seguimiento, control y verificación a la implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA), durante el mes de abril de 2026, en el marco de la ejecución del proyecto cuyo objeto es “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”. Dicho plan constituye el instrumento de gestión ambiental adoptado para prevenir, mitigar, corregir y compensar los posibles impactos generados por las actividades constructivas, en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y de las obligaciones contractuales establecidas.

El PMA del proyecto se encuentra estructurado en seis (6) programas, dentro de los cuales se contemplan dieciséis (16) fichas ambientales, que abarcan aspectos relacionados con el manejo de materiales, residuos sólidos y líquidos, control de emisiones, protección del recurso hídrico, manejo de la cobertura vegetal, operación de maquinaria y equipos, así como la gestión social y la interacción con la comunidad del área de influencia. En este sentido, el presente informe expone el estado de cumplimiento de cada una de estas fichas, evidenciando las acciones implementadas durante el periodo evaluado.

De igual manera, se incluye la verificación de las medidas adoptadas en campo para el adecuado manejo ambiental de actividades como demoliciones, excavaciones, transporte y disposición de materiales, instalación de infraestructura temporal y operación de equipos, así como la implementación de estrategias orientadas al control de impactos y al fortalecimiento de buenas prácticas ambientales por parte del personal de obra. Lo anterior, con el propósito de garantizar que la ejecución del proyecto se desarrolle bajo criterios de sostenibilidad, prevención de riesgos ambientales y adecuada articulación con el entorno y la comunidad educativa.

*Tabla 2: Programas y fichas ambientales*

| <b>PROGRAMA 1 – DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA N°1.</b><br>CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE<br>GESTIÓN AMBIENTAL      | Realizar seguimiento al cumplimiento de actividades contempladas en el Plan de Manejo Ambiental – PMA, dando cumplimiento a los requerimientos legales y operativos del contrato.<br>Presentación de los informes establecidos, indicando los avances de cumplimiento de cada uno de los programas que conforman el presente PMA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FICHA N°2.</b><br>CAPACITACIÓN AMBIENTAL<br>PARA EL PERSONAL DE OBRA. | Capacitación del personal de la obra de acuerdo al cronograma de capacitaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FICHA N°3.</b><br>CUMPLIMIENTO DE<br>REQUERIMIENTOS LEGALES.          | El Profesional ambiental, antes del inicio de las obras debe verificar que el proyecto cumpla con todos los requerimientos legales, para lo cual, durante la etapa pre-constructiva, debe determinar y adelantar la gestión para obtener los permisos, concesiones, licencias y/o autorizaciones que requiera para la ejecución.<br>Es responsabilidad del contratista, a través de su profesional ambiental, verificar y cumplir con los requerimientos establecidos en los actos administrativos mediante los cuales se otorgan los permisos. En los informes mensuales se deberá reportar el cumplimiento de los mismos, los cuales serán verificados por la interventoría. |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | El contratista, puede adquirir los materiales de construcción a un tercero, al igual que disponer los escombros, en escombreras y/o predios autorizados, en ese caso, el especialista ambiental debe verificar que los proveedores cuenten con los correspondientes permisos y/o autorizaciones ambientales vigentes, de conformidad con la normatividad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FICHA N°4.</b><br>MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.       | <p>Verificar que el transporte, almacenamiento y acopio del material se realice acorde con la normatividad vigente.</p> <p>Los materiales utilizados en el desarrollo de la obra serán adquiridos a terceros previa verificación que cuenten con los permisos y/o licencias ambientales o mineras vigentes.</p> <p>El almacenamiento de materiales como cemento, hierros, entre otros, se realizará en sitios específicos dispuestos para esta actividad, dentro del campamento de la obra.</p> <p>Llenar los vehículos destinados al transporte de escombros hasta su capacidad, cubrir la carga con una polisombra o plástico.</p> <p>Para mantener el aseo en la zona de trabajo, se realizarán jornadas de limpieza con el fin de reducir la emisión de partículas a la atmosfera.</p> <p>Durante el almacenamiento de los materiales serán cubiertos con polietileno o cualquier otro material impermeable.</p> <p>En caso de ocurrencia de lluvias, es conveniente cubrir materiales como arena con plástico y acondicionar alrededor de los montículos (acordonamiento), para evitar su dispersión y posibles afectaciones al área de influencia directa del proyecto.</p>                                        |
| <b>FICHA N°5.</b><br>EXPLOTACIÓN FUENTES DE MATERIALES                    | <p>Todas las fuentes de materiales, de acuerdo con la normatividad vigente, requieren de concesión minera y de licencia ambiental para su explotación. Por lo anterior, los contratistas pueden adquirir los materiales a personas que cuenten con dichas autorizaciones u obtenerlos directamente para el proyecto.</p> <p>Dentro del PMA se debe anexar copia de los actos administrativos que otorgan dichos permisos, los cuales deben estar vigentes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FICHA N°6.</b><br>SEÑALIZACIÓN DE FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES. | <p><b>DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO</b></p> <p>Se demarcarán las áreas de circulación y las excavaciones, con cinta o malla y/o colombinas, de manera, que se puede evitar la caída a un nivel inferior de los trabajadores, estudiantes, docentes y demás integrantes de la comunidad educativa. La señalización utilizada en el proyecto debe mantenerse limpia y en buen estado. Todo el personal tendrá que ser distinguido con overol e implementos de protección personal adecuados.</p> <p><b>INSTALACIONES TEMPORALES</b></p> <p>Se instalarán en el interior del campamento señales informativas y preventivas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FICHA N°7.</b><br>MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y LODOS.     | <p>Reutilizar en obra materiales de excavaciones para la reconfiguración del terreno previa aprobación de la interventoría</p> <p>Los escombros deben ser retirados del frente de obra y transportados a los sitios autorizados para su disposición final.</p> <p>Las volquetas destinadas al transporte de escombros no deben ser llenadas por encima del borde superior del platón, la carga dentro de las volquetas deberá protegerse con carpas o polisombra debidamente aseguradas.</p> <p>Las volquetas destinadas al transporte y disposición de material sobrante (especialmente escombros) deben seguir las rutas revisadas y aprobadas.</p> <p>La disposición final de escombros se debe realizar exclusivamente en el sitio autorizado por el municipio de Guatemala para tal fin de acuerdo al uso de suelo.</p> <p>Las áreas que se emplearán para el almacenamiento temporal y cargue de escombros serán debidamente señalizadas, y el material será apilado y cubierto en forma tal, que evite la erosión eólica o el arrastre del mismo por la lluvia.</p> <p>La velocidad de las volquetas en vías locales no debe exceder los 20 Km. /hora y en las vías principales no deben pasar los 60km/hora.</p> |



|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | En caso de ocurrencia de lluvias, se deben cubrir los escombros con plástico y acondicionar alrededor de los montículos, para evitar axial su dispersión y posibles afectaciones al área de influencia directa del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FICHA N°8.</b><br><b>MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.</b>                            | <p>Para el almacenamiento de los residuos sólidos convencionales generados por las actividades que se adelantan en la obra, se deberá, disponer de un lugar específico en el campamento, el cual debe estar señalizado y protegido contra la acción, del viento y la lluvia.</p> <p>Para el manejo de residuos sólidos convencionales y de reciclaje y/o rehúso se empleará un código de colores así:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco: residuos aprovechables limpios y secos.</li> <li>• Negro: residuos no aprovechables. En esta bolsa o recipiente deberán disponerse los residuos no aprovechables.</li> <li>• Verde: residuos orgánicos aprovechables.</li> </ul> <p>La recolección de los residuos al interior de la obra, se adelantarán con frecuencia dos veces por semana, sin embargo, de acuerdo a la cantidad de residuos generados en obra (siendo mínima) se realizará su traslado semanalmente para la entrega al vehículo recolector.</p> <p>Se realizarán campañas de orden, aseo y limpieza, teniendo en cuenta la recolección tanto de basuras como de materiales de construcción.</p> <p>No se realizarán vertimientos de combustibles o aceites en cuerpos de agua.</p> <p>No se realizará lavado, reparación y mantenimiento de vehículos en el sitio de la obra o en zonas verdes.</p> <p>Manejo de Residuos Peligrosos: Si durante el proyecto se genera cualquier tipo de residuo que se enmarque en la definición de residuos peligrosos, sepárelo de los demás tipos de residuos y envíelos a incineración en una empresa autorizada.</p> |
| <b>PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FICHA N°10.</b><br><b>MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES.</b>                           | <p>Los derrames o fugas de insumos y materiales peligrosos, dentro o fuera de los sitios de almacenamiento, deben recolectarse, almacenarse y ser enviados a tratamiento con una empresa especializada que cuente con las autorizaciones del caso, con el fin de evitar la contaminación del suelo.</p> <p>Adecue un sitio especial para el almacenamiento de materiales, lo más alejado posible de cuerpos de agua.</p> <p>Prohibido el lavado de maquinaria y equipos en los cursos de agua.</p> <p>No se realizarán vertimientos en cuerpos hídricos relacionados con el proyecto.</p> <p>Se garantiza el servicio de baño para el personal (1 por cada 15 trabajadores), arrendamiento de baños circunvecinos, los cuales deben contar con las características de higiene y limpieza permanentemente.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FICHA N°11.</b><br><b>MANEJO DEL DESCAPOTE Y LA COBERTURA VEGETAL.</b>                                      | <p>Minimizar la afectación sobre la cobertura en las áreas a intervenir</p> <p>Garantizar que los trabajadores cuenten con la debida capacitación antes del inicio de las actividades de descapote, y asegurar que todo el personal emplee adecuadamente los elementos de protección personal.</p> <p>Recolectar y acopiar el material vegetal removido.</p> <p>Prohibir el tránsito de maquinaria en vegetación que no esté dentro del área de intervención</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FICHA N°15.</b><br><b>INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO.</b> | <p>Disponer de áreas temporales utilizadas como sitios de parqueo de maquinaria y acopios de materiales sobrantes producto de excavaciones, demoliciones y derrumbes.</p> <p>El campamento será ubicado preferiblemente en un área que no requiere apertura de caminos, remoción de vegetación ni descapotes.</p> <p>El campamento de obra y frentes de trabajo se deberá proveer de extintores para control incendios, de acuerdo con el panorama de riesgos.</p> <p>Desmantelamiento de áreas temporales: Se realizará dejando en iguales condiciones a las iniciales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | <p>Medidas para proteger a la comunidad educativa:</p> <p>a) Delimitación y control de acceso<br/>           Instalación de cerramiento provisional o aislamiento físico del área de intervención.<br/>           Señalización preventiva visible (obra en ejecución, prohibido el paso, uso de EPP, riesgo de excavación).<br/>           Control de ingreso únicamente a personal autorizado.<br/>           Organización segura del almacenamiento de materiales y herramientas.</p> <p>b) Manejo de excavaciones<br/>           Protección perimetral de excavaciones activas.<br/>           Cubrimiento o aseguramiento al finalizar la jornada cuando aplique.<br/>           Supervisión permanente durante actividades críticas.</p> <p>c) Control de ruido<br/>           Programación de actividades de mayor emisión sonora en horarios coordinados con la rectoría.<br/>           Mantenimiento preventivo de maquinaria y equipos.<br/>           Restricción del uso innecesario de equipos ruidosos en horario de clase.</p> <p>d) Coordinación institucional<br/>           Socialización previa del inicio de actividades con directivas de la institución.<br/>           Establecimiento de canal de comunicación directo entre residente de obra y rectoría.<br/>           Ajuste de cronograma cuando se presenten actividades académicas especiales.</p> |
| <p><b>FICHA N°17.</b><br/>           MANEJO DE MAQUINARIA,<br/>           EQUIPOS Y VEHÍCULOS.</p> | <p>Todas las actividades que impliquen el uso de maquinaria y equipos dentro de la obra y por ende las emisiones atmosféricas, cumplirán con las normas de calidad del aire actualmente vigentes.<br/>           Los sitios de suministro de combustibles se mantendrán limpios y ordenados, y se adelantará en sitio habilitado para esta actividad. Únicamente se permitirá que se suministre combustibles y lubricantes en el sitio de operación de la maquinaria o equipos cuando por fuerza mayor así lo exija.<br/>           Se dotará a los operarios con los EPP necesarios para desarrollar las actividades de manejo de maquinaria y equipo.<br/>           Programación de actividades de mayor emisión sonora en horarios coordinados con la rectoría.<br/>           Restricción del uso innecesario de equipos ruidosos en horario de clase.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>FICHA N°18.</b><br/>           ATENCIÓN A LA COMUNIDAD.</p>                                  | <p>Establecer un punto de atención a la comunidad en el campamento. La oficina debe disponer de una línea telefónica o buzón para PQRS sobre el proyecto.<br/>           Se realizará reunión informativa antes del inicio de las actividades de obra para dar a conocer las características del proyecto y su tiempo de ejecución.<br/>           Diseño, divulgación y publicación de valla informativa del proyecto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>FICHA N°19.</b><br/>           INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN.</p>                                | <p><u>Acciones informativas:</u><br/>           Se realizarán reuniones informativas antes del inicio de las actividades de obra, durante todo el proceso constructivo, hasta la finalización de las acciones constructivas, siempre que sea necesario.<br/>           Se realizarán reuniones de inicio, finalización y con la junta de acción comunal, estas últimas en caso de ser necesarias.<br/>           Se acordarán las medidas a implementar para asegurar el acceso a los predios, fincas y/o actividades económicas. Con las instituciones se acordarán los mecanismos para asegurar la dinámica intrínseca de las instituciones, de manera que la obra no genere traumatismos, ni inconformidades ni conflictos sociales.</p> <p><u>Acciones de divulgación:</u><br/>           Los volantes se utilizarán para informar sobre las actividades extraordinarias que surjan en la obra como la suspensión temporal de los servicios públicos cuando esta es generada por las actividades constructivas e informar sobre medidas socio ambientales específicas que requiera difundir el proyecto constructivo.<br/>           Instalación de buzón para recepción de PQRS en obra.</p>                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>FICHA N°20.</b><br/>MANEJO DE LA<br/>INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS<br/>Y SERVICIOS PÚBLICOS</p> | <p>El contratista deberá realizar seguimiento y control al adecuado diligenciamiento de los formatos de las actas de vecindad, desarrollando las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificar que los formatos estén adecuadamente diligenciados.</li> <li>2. Validar que todas las actas de vecindad cuenten con firmas del contratista, interventoría y propietario.</li> <li>3. Revisar la entrega a la interventoría, de las actas de vecindad firmadas con sus respectivos registros fotográficos.</li> <li>4. Actualizar la base de datos con información del levantamiento de actas de vecindad.</li> <li>5. Comprobar acercamientos previos con empresas, instituciones y organizaciones prestadores de servicios públicos mediante actas de recorridos o actas de reunión.</li> <li>6. Confirmar la subsanación de las afectaciones a la infraestructura y servicios públicos en caso de presentarse.</li> </ol>                                    |
| <p><b>FICHA N°22.</b><br/>CULTURA VIAL Y<br/>PARTICIPACIÓN COMUNITARIA</p>                         | <p>En la reunión de inicio se informará de la solicitud a reuniones de ser necesarias con la junta de acción comunal y/o demás población que tenga la intención de participar, se listarán en un formato donde se diligencien los datos de cada miembro. Se convocará a reuniones de acuerdo a la necesidad, donde se contará con la participación del profesional técnico y ambiental del contratista e interventoría. Las temáticas de las reuniones tratarán sobre el avance de las actividades de obra, las manifestaciones ciudadanas que se hayan presentado, las que se encuentran abiertas y el manejo que puede hacerse para su cierre. El contratista liderará las reuniones que se realicen, cumpliendo los compromisos adquiridos con ellos, atendiendo cada una de las inquietudes presentadas y brindando información clara, veraz y oportuna requerida por sus miembros. Se elaborará el acta, el formato de asistencia y el registro fotográfico de cada reunión realizada.</p> |

*Fuente: Elaboración Propia*



#### 4. ACTIVIDADES DEL PMA

Se presenta a continuación, la descripción de las actividades ejecutadas en el marco del Plan de Manejo Ambiental (PMA) durante el periodo reportado. Estas se organizan conforme a los programas y fichas ambientales del proyecto, lo que permite evidenciar el nivel de cumplimiento de las medidas establecidas para la prevención, mitigación y control de los impactos ambientales. La información consignada da cuenta de las acciones desarrolladas en obra durante la fase inicial, así como de las medidas de manejo implementadas y las proyectadas para los periodos siguientes, garantizando la trazabilidad y el seguimiento de la gestión ambiental.

##### PROGRAMA 1 – DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

###### Conformación del grupo de gestión ambiental

Para el mes de abril de 2026, se llevó a cabo la primera reunión del grupo de gestión ambiental del proyecto, en la cual se efectuó seguimiento al estado de implementación de los programas ambientales y se presentó el informe correspondiente al periodo, como soporte del avance en el cumplimiento del PMA. El registro del acta de la reunión se adjunta en el ANEXO N°74.2.1.

###### Capacitación ambiental para el personal de obra.

En cumplimiento del cronograma de formación establecido en el Plan de Manejo Ambiental – PMA, durante el mes de abril de 2026 se ejecutaron en su totalidad las dos sesiones de capacitación ambiental programadas para el personal de obra. Estas actividades permitieron fortalecer la adopción de buenas prácticas ambientales y el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el PMA por parte del personal vinculado. Los registros de asistencia correspondientes se adjuntan en el ANEXO N°4.2.2.

*Ilustración 3. Capacitaciones ambientales*



*Fuente: El proyecto*

*Tabla 3. Capacitaciones ambientales*

| FECHA    | TEMA                                      |
|----------|-------------------------------------------|
| 10/04/26 | Resguardo y protección de áreas naturales |
| 18/04/26 | Contaminación atmosférica                 |

*Fuente: El proyecto*

### **Cumplimiento de requerimientos legales.**

Durante el mes de abril de 2026 no se requirió la gestión de nuevos trámites asociados al cumplimiento de requerimientos legales ambientales, teniendo en cuenta que la documentación correspondiente fue verificada y presentada en el periodo anterior. En este sentido, se mantuvo la validez de los soportes relacionados con la disposición de materiales y residuos, incluyendo la escombrera y la cantera autorizadas, las cuales cuentan con los permisos y/o autorizaciones ambientales vigentes conforme a la normatividad aplicable. No obstante, se continuó con el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones derivadas de dichos permisos, garantizando la adecuada gestión ambiental durante la ejecución de las actividades constructivas del proyecto.

## **PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**

### **Manejo integral de materiales de construcción.**

En desarrollo de las actividades constructivas durante el mes de abril de 2026, se dio continuidad a la implementación de medidas para el manejo integral de materiales de construcción en obra. En este sentido, los materiales acopiados se mantuvieron organizados en zonas previamente definidas, garantizando condiciones adecuadas de almacenamiento, control de accesos y orden en el área de trabajo. Así mismo, se evidenció la cobertura de los materiales susceptibles a dispersión, con el fin de prevenir la generación de material particulado y su afectación al entorno. Estas acciones se articularon con las actividades de suministro, extendido y compactación de material tipo afirmado, así como con el acopio de insumos para la cimentación, asegurando el cumplimiento de las disposiciones establecidas en el PMA y la normatividad vigente aplicable.

*Ilustración 4. Manejo de materiales*



*Fuente: El proyecto*

### **Explotación fuentes de materiales.**

Dando cumplimiento a la presente ficha, durante el mes de abril de 2026, se dio continuidad al suministro de materiales de construcción provenientes de la cantera previamente verificada y autorizada, la cual cuenta con los permisos y/o licencias ambientales y mineras vigentes conforme a la normatividad aplicable. En este sentido, se mantuvo el uso de dicha fuente como proveedor para las actividades de obra, tales como el suministro de material tipo afirmado y demás insumos requeridos, garantizando la legalidad en su explotación y transporte. Así mismo, se continuó con

el seguimiento al cumplimiento de las condiciones establecidas por las autoridades competentes, asegurando la trazabilidad y adecuado manejo de los materiales empleados en el proyecto.

### **Señalización de frentes de obra y sitios temporales.**

En el transcurso del mes de abril de 2026, se mantuvo la implementación de las medidas de señalización y demarcación en los frentes de obra y áreas temporales del proyecto, evidenciándose que la zona de intervención permanece debidamente delimitada mediante cerramiento perimetral, y señalizada en las áreas excavadas, lo cual permite controlar el acceso de personal no autorizado y garantizar condiciones seguras en el entorno. De igual manera, la señalización informativa y preventiva instalada se conservó en adecuado estado de visibilidad y mantenimiento, asegurando su funcionalidad durante el desarrollo de las actividades constructivas y en concordancia con lo establecido en el PMA.

*Ilustración 5. Señalización y demarcación en obra*



*Fuente: El proyecto*

### **Manejo y disposición final de escombros y lodos.**

Durante el mes de abril de 2026, como resultado de las actividades de demolición de estructuras existentes, excavaciones para cimentación y adecuación del terreno, se generó un volumen significativo de material sobrante, el cual fue objeto de manejo y disposición final conforme a lo establecido en el PMA. En este sentido, se garantizó el retiro oportuno de los escombros desde los frentes de obra, evitando su acumulación y posibles afectaciones al entorno, y se realizó su transporte hasta el sitio de disposición final autorizado por el municipio. El volumen total de material transportado a la escombrera durante el periodo fue de 256.08 m<sup>3</sup>. Así mismo, se implementaron medidas para el almacenamiento temporal y control del material, incluyendo su apilamiento organizado y cobertura cuando fue necesario, con el fin de prevenir la dispersión de material particulado y mitigar impactos asociados a condiciones climáticas.

### **Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales.**

En el desarrollo de las actividades durante el mes de abril de 2026, se dio continuidad a la implementación de las medidas para el manejo de residuos sólidos convencionales y especiales en el área de influencia del proyecto. En este sentido, se mantuvo en operación el punto ecológico debidamente señalado dentro del campamento de obra, garantizando la adecuada separación en



la fuente conforme al código de colores establecido. Así mismo, los residuos generados fueron almacenados temporalmente en condiciones controladas y posteriormente entregados al vehículo recolector en el día y horario definidos por el municipio para el sector, asegurando su correcta disposición final. Estas acciones se ejecutaron en concordancia con lo establecido en el PMA, promoviendo prácticas adecuadas de gestión de residuos por parte del personal vinculado.

*Ilustración 6. Instalación de punto ecológico*



*Fuente: El proyecto*

Como complemento a las medidas implementadas, durante el mes de abril de 2026 se dio continuidad a las jornadas de orden, aseo y limpieza en las áreas de trabajo, contribuyendo al mantenimiento de condiciones adecuadas desde el punto de vista ambiental. Así mismo, se mantuvieron las disposiciones preventivas orientadas a evitar la contaminación del entorno, incluyendo la prohibición de vertimientos de sustancias contaminantes y la restricción de actividades como el lavado o mantenimiento de vehículos dentro del área de obra.

Como medida de mejora en la gestión ambiental del proyecto, y en atención a las recomendaciones de la interventoría, durante el periodo se definió la implementación de un manejo diferenciado para los residuos asociados a sacos de cemento, considerando su reciente ingreso a obra. En este sentido, se establecerá un punto específico para su acopio temporal, garantizando condiciones de almacenamiento bajo cubierta, control de material particulado y organización, con el fin de evitar su dispersión y posibles afectaciones al entorno. Posteriormente, estos residuos serán entregados al vehículo recolector en los días y horarios establecidos por el municipio para su adecuada disposición final. De manera complementaria, se evaluará en conjunto con la interventoría la viabilidad técnica de incorporar este tipo de material en las mezclas, conforme a las especificaciones del fabricante y a las condiciones propias del proyecto, como estrategia de aprovechamiento y reducción en la generación de residuos.

### **PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO**

#### **Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.**

En pro del cumplimiento de la presente ficha, para el mes de abril de 2026, se dio continuidad a la implementación de medidas orientadas al manejo adecuado de residuos líquidos domésticos e

industriales, con el fin de prevenir la contaminación de fuentes hídricas y del suelo en el área de influencia del proyecto. En este sentido, se mantuvieron las condiciones de almacenamiento de insumos y materiales en zonas definidas dentro del proyecto, ubicadas a distancias seguras de posibles cuerpos de agua, reduciendo riesgos de afectación ambiental. Así mismo, se reforzó con el personal la prohibición de realizar vertimientos y el lavado de maquinaria o equipos en áreas no autorizadas, promoviendo el cumplimiento de buenas prácticas ambientales durante la ejecución de actividades como excavaciones, fundidas y manejo de materiales.

De igual manera, se conserva establecido el procedimiento de atención ante posibles derrames o fugas de sustancias, contemplando su recolección, almacenamiento temporal y disposición, en cumplimiento de la normatividad vigente. Adicionalmente, se continuó garantizando el servicio sanitario para el personal mediante el uso de una unidad sanitaria ubicada en una propiedad aledaña al área de intervención, asegurando condiciones adecuadas de higiene, uso responsable y mantenimiento, con el propósito de evitar afectaciones a la comunidad educativa y prevenir impactos asociados a vertimientos inadecuados.

#### **PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS**

##### **Manejo del descapote y la cobertura vegetal**

Durante el mes de abril de 2026 no se ejecutaron actividades de descapote ni remoción de cobertura vegetal en el área de intervención del proyecto. No obstante, se mantuvieron vigentes los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental – PMA orientados a prevenir afectaciones sobre la vegetación existente, incluyendo la delimitación de las áreas autorizadas de trabajo y la restricción del tránsito de maquinaria fuera de estas zonas. Así mismo, se conservan definidas las medidas para el manejo del material vegetal que eventualmente sea generado, contemplando su recolección, acopio y disposición adecuada, en caso de requerirse en etapas posteriores del proyecto.

#### **PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS**

##### **Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio**

En el transcurso del mes de abril de 2026, se dio continuidad al funcionamiento del campamento de obra y de los sitios destinados al acopio de materiales, manteniendo condiciones adecuadas de orden, organización y control dentro del área de intervención. Como mejora en la infraestructura del proyecto, se incorporó un contenedor destinado a las gestiones administrativas, permitiendo independizar estas actividades de los espacios de la institución educativa y fortaleciendo la organización operativa del proyecto.

El campamento y las zonas de acopio se mantuvieron ubicados en áreas previamente intervenidas, sin requerir afectación adicional sobre la cobertura vegetal ni apertura de nuevos accesos. Así mismo, se conservaron las medidas de delimitación mediante cerramiento, señalización visible y control de ingreso restringido a personal autorizado, garantizando condiciones seguras tanto para

los trabajadores como para la comunidad educativa. De igual manera, se continuó con la adecuada disposición y almacenamiento de materiales, así como con la implementación de acciones orientadas a la protección del entorno y la minimización de impactos.

*Ilustración 7. Campamento*



*Fuente: El proyecto*

Adicionalmente, se mantuvo la coordinación con la institución educativa para la programación de actividades, especialmente aquellas que pueden generar emisiones de ruido, procurando su ejecución en horarios que no interfieran con la jornada académica. Así mismo, se conservó el canal de comunicación directo con la rectoría, facilitando la articulación entre las actividades constructivas y el normal desarrollo de las labores escolares.

### **Manejo de maquinaria, equipos y vehículos**

Durante el mes de abril de 2026, el manejo de maquinaria, equipos y vehículos se desarrolló conforme a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental – PMA y la normatividad ambiental vigente, especialmente en lo relacionado con el control de emisiones atmosféricas y niveles de ruido. En este sentido, se garantizó la operación adecuada de los equipos utilizados en actividades como demoliciones, excavaciones, cargue, transporte y compactación de materiales, verificando su correcto funcionamiento y promoviendo el uso de elementos de protección personal por parte de los operarios.

Así mismo, se mantuvieron condiciones controladas para el suministro de combustibles y lubricantes, restringiendo estas actividades a zonas definidas y bajo criterios de orden y limpieza, con el fin de prevenir riesgos de contaminación. De igual manera, se continuó con la programación de actividades que generan mayor impacto sonoro en coordinación con la institución educativa, limitando el uso de equipos en horarios sensibles para la jornada académica y minimizando posibles afectaciones a la comunidad.





*Fuente: El proyecto*

## PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL

### Atención a la comunidad

Durante el mes de abril de 2026, no fue necesario realizar nuevas jornadas de socialización con la comunidad, teniendo en cuenta que esta actividad fue ejecutada previamente al inicio de la obra. No obstante, se mantuvieron activos los canales de comunicación establecidos con la comunidad educativa y actores del área de influencia, garantizando la atención oportuna a cualquier inquietud que pudiera presentarse durante la ejecución del proyecto.

Así mismo, la valla informativa del proyecto permaneció instalada en un punto visible dentro del área de intervención, asegurando la disponibilidad de información relevante sobre la obra. Estas acciones permitieron dar continuidad a las estrategias de atención a la comunidad, promoviendo la transparencia y el adecuado relacionamiento con el entorno durante el desarrollo de las actividades constructivas.

*Ilustración 9. Valla informativa del proyecto*



*Fuente: El proyecto*

### Información y divulgación

En el marco de las acciones de información y divulgación del proyecto, durante el mes de abril de 2026 no se presentaron peticiones, quejas, reclamos o sugerencias (PQRS) por parte de la

comunidad, ni se evidenció la necesidad de realizar jornadas adicionales de socialización, considerando que las actividades ejecutadas no generaron afectaciones que requirieran procesos formales de divulgación.

No obstante, en el desarrollo de las actividades constructivas se brindó atención oportuna a las inquietudes manifestadas de manera directa por parte de la comunidad educativa en obra, garantizando una comunicación clara y permanente con los actores del área de influencia. Así mismo, se mantuvo la disposición para implementar mecanismos informativos en caso de presentarse situaciones que lo ameriten, asegurando el adecuado flujo de información y la articulación con el entorno durante la ejecución del proyecto. Mediante ANEXO N°4.2.3., se adjunta la bitácora de PQRS del periodo en mención.

### **Manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos**

Durante el mes de abril de 2026 no fue necesario adelantar nuevas actividades relacionadas con el diligenciamiento de actas de vecindad, teniendo en cuenta que este proceso fue ejecutado en el periodo inicial del proyecto. En este sentido, se mantiene como referencia el registro previo del estado de los predios ubicados en el área de influencia, el cual constituye un insumo fundamental para el seguimiento y control de posibles afectaciones a la infraestructura y a los servicios públicos durante la ejecución de la obra.

No obstante, se dio continuidad al monitoreo de las condiciones del entorno, verificando que las actividades constructivas desarrolladas no generaran impactos negativos sobre los predios aledaños ni interferencias en la prestación de los servicios públicos, en concordancia con lo establecido en el PMA.

### **Cultura vial y participación comunitaria**

Durante el mes de abril de 2026 no se requirió la realización de espacios adicionales de participación comunitaria, manteniéndose las condiciones de interacción previamente establecidas con los actores del área de influencia del proyecto. No obstante, se garantizó el adecuado desarrollo de las actividades constructivas en relación con la movilidad y seguridad vial en el entorno, especialmente considerando la dinámica propia de la institución educativa.

En este sentido, durante el ingreso y salida de vehículos asociados a la obra se contó con personal paletero, encargado de regular el tránsito y controlar el paso de peatones, permitiendo minimizar riesgos y prevenir incidentes. Así mismo, se mantuvo el compromiso de convocar espacios de diálogo con la comunidad y demás actores interesados en caso de ser requerido, asegurando la atención oportuna de inquietudes y la adecuada articulación con el entorno.

## 5. CONCLUSIÓN

Durante el mes de abril de 2026, se dio cumplimiento a las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental – PMA, mediante la implementación continua de acciones orientadas al control de los impactos ambientales derivados de las actividades constructivas en ejecución. En este sentido, se garantizaron condiciones adecuadas en el manejo de materiales, residuos sólidos y líquidos, operación de maquinaria y equipos, señalización de obra y organización del campamento, así como en la interacción con la comunidad educativa y el entorno.

Así mismo, se atendieron las recomendaciones emitidas por la interventoría, incorporando acciones de mejora orientadas a fortalecer la gestión ambiental en obra. En términos generales, la ejecución del proyecto se desarrolló bajo condiciones controladas, asegurando la prevención de afectaciones al medio ambiente y el cumplimiento de los compromisos ambientales establecidos.



## 6. LISTA DE ANEXOS

ANEXO NO.4.2.1 Reunión GGA

ANEXO NO. 4.2.2 Capacitaciones ambientales

ANEXO NO. 4.2.3 Bitácora de PQRS

## ANEXO No. 4.2.1. REUNIÓN GGAS

RESPONSABLE: RODRIGO MENDIVELSO CARGO: PROFESIONAL AMBIENTALFECHA: 27.04.26. CONTRATO: IPVO.030.2025

**OBJETO:** "MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

PSI INGENIEROS S.A.S. por medio de la presente acta, da constancia del desarrollo de la PRINER reunión mensual, en la cual se revisó el cumplimiento y desarrollo del PMA, durante el periodo comprendido entre el 01 y el 28 de ABRIL de 2026 en donde se cumplieron las medidas y normas ambientales vigentes, teniendo en cuenta buenas prácticas de ingeniería para la ejecución de obra, que respeten el entorno natural y social del área de influencia en el cual se desarrolla, haciendo énfasis en las fichas ambientales propuestas para el proyecto.

La presente se firma a los 27 días del mes de ABRIL de 2026 por los interesados que en ella intervinieron siendo los integrantes del grupo de gestión ambiental y social, quienes tienen pleno conocimiento de los roles y responsabilidades dentro del mismo y han participado de la sesión desarrollada:

## REPRESENTANTE LEGAL Y DIRECTOR DE OBRA

  
LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ  
CÉDULA: 1.049.603.584 DE TUNJA

## RESIDENTE DE OBRA

  
EDWIN CAMILO SICHACÁ  
CÉDULA: 1.049.602.110 DE TUNJA

## PROFESIONAL AMBIENTAL

  
RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY  
CÉDULA: 7.181.346 DE TUNJA

## ANEXO No. 4.2.3. BITÁCORA DE PQRS



Fecha:

A quien corresponda,

Yo, \_\_\_\_\_, identificado/a con cédula de ciudadanía No. \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_, con teléfono N° \_\_\_\_\_, y correo electrónico \_\_\_\_\_, en calidad de \_\_\_\_\_, me permito presentar la siguiente novedad a PSI INGENIEROS S.A.S.:

- Tipo de PQRS: (marque una X en la casilla según corresponda su novedad)

|          |                                     |       |                          |         |                          |            |                          |
|----------|-------------------------------------|-------|--------------------------|---------|--------------------------|------------|--------------------------|
| PETICIÓN | <input checked="" type="checkbox"/> | QUEJA | <input type="checkbox"/> | RECLAMO | <input type="checkbox"/> | SUGERENCIA | <input type="checkbox"/> |
|----------|-------------------------------------|-------|--------------------------|---------|--------------------------|------------|--------------------------|

- Motivo o asunto: (Descripción breve de lo que trata la PQRS)

Descripción detallada:

MEDIANTE LA PRESENTE, SE DEJA CONSTANCIA QUE DURANTE EL MES DE ABRIL DEL 2026 NO SE PRESENTÓ PQRS-FORMAL POR NINGUNA DE LAS PARTES INTERESADAS.

Solución o respuesta esperada:

Sin más en particular, quedo atento/a, a una pronta respuesta y/o solución.

Atentamente,

  
RODRIGO ALBERTO MENDILESO  
PROFESIONAL AMBIENTAL  
C.C. 4181.346.

NOTA: Se informa que el plazo para proporcionar una respuesta a cualquier es de quince (15) días hábiles. En caso de ser necesario un plazo adicional, este podrá ser prorrogado por un período de quince (15) días hábiles adicionales, notificándose dicha ampliación antes del vencimiento del plazo inicial. Esta extensión será otorgada exclusivamente cuando sea necesario recabar pruebas adicionales o completar información relevante para la correcta resolución de la solicitud.

# ANALISIS DE ACTIVIDADES IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

|                                                   |  |                                             |  |
|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|
| <b>ÁREA A INSPECCIONAR:</b> <u>Fronte de dau.</u> |  | <b>FECHA INSPECCIÓN:</b> <u>24/abril/26</u> |  |
| <b>RESPONSABLE:</b> <u>Badimur pangaea</u>        |  | <b>CARGO:</b> <u>profesional SST</u>        |  |

| CAMILLA                                                                           | UBICACIÓN:       | SI                                  | NO                                  | N/A                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| ¿La camilla se encuentra visible y es de fácil acceso?                            | <u>Campanero</u> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| ¿Hay elementos que obstruyan el acceso a la camilla?                              |                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Está la camilla debidamente señalizada?                                          |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| ¿La camilla presenta algún daño o deterioro?                                      |                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿El soporte de la camilla se encuentra en buenas condiciones?                     |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| ¿La camilla está limpia y en buenas condiciones de aseo?                          |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| ¿La camilla cuenta con correas de seguridad en buen estado y cantidad suficiente? |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| ¿La camilla tiene sujetadores para agarre, si corresponde, en buen estado?        |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                             |                  |                                     |                                     |                          |

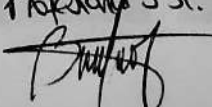
  

| EXTINTOR                                                                                                    | UBICACIÓN:       | SI                                  | NO                                  | N/A                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>CLASE:</b> <u>multiusos</u>                                                                              | <u>Campanero</u> |                                     |                                     |                          |
| <b>PRÓXIMA RECARGA:</b> <u>N/A</u>                                                                          |                  |                                     |                                     |                          |
| <b>CAPACIDAD:</b> <u>30 lbs.</u>                                                                            |                  |                                     |                                     |                          |
| ¿El cilindro presenta golpes, abolladuras, corrosión, óxido o pintura descascarada?                         |                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿La manguera se encuentra reseca, rajada, cuarteada o dañada?                                               |                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿La boquilla está dañada u obstruida?                                                                       |                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿El manómetro (la aguja) se encuentre en la zona verde?                                                     |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| ¿Los sellos de seguridad se encuentran intactos?                                                            |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| ¿Las etiquetas son legibles y contienen la información correcta (tipo de agente, instrucciones, etc.)?      |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| ¿La manija de descarga, el pasador de seguridad y el mango de transporte se encuentran en excelente estado? |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                       |                  |                                     |                                     |                          |

| BOTIQUÍN                                                                                                                                  | UBICACIÓN:       | SI                                  | NO                       | N/A                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ¿El botiquín se encuentra en buen estado, limpio, seco y a temperatura ambiente, asegurando que el empaque no esté dañado?                | <u>Campanero</u> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Contiene los elementos esenciales y estos se encuentran en la cantidad adecuada, según las necesidades del lugar y la frecuencia de uso? |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Las fechas de los medicamentos, ungüentos, antisépticos, etc. se encuentran sin vencer? (Desechar los que estén vencidos)                |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Los elementos del botiquín se encuentran en buen estado, limpios y no dañado?                                                            |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Los elementos se encuentran organizados de forma estratégica para facilitar el acceso en caso de emergencia?                             |                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                     |                  |                                     |                          |                          |

**REVISÓ**  
 Nombre: Edy in Cambo  
 Cargo: Presidente

**APROBÓ**  
 Nombre: Badimur Pangaea  
 Cargo: Profesional SST  


# REGISTRO FOTOGRÁFICO



## Registro fotografico







Elaboró:

**DANNA TATIANA JIMENEZ RIVERA**  
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

# SOportes DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA



Outlook

---

**Solicitud de información complementaria y definición técnica - Oficio INT-053-OF-021**

---

**Desde** Consorcio Intervalle <Consortiointervalle2026@outlook.com>

**Fecha** Mié 29/04/2026 15:44

**Para** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatque@gmail.com>

**CC** freddy.dproyectostierrasua <freddy.dproyectostierrasua@gmail.com>; lcarlosmolina77@gmail.com <lcarlosmolina77@gmail.com>

 1 archivo adjunto (269 KB)

21. INT-053-2025-OF-021.pdf;

Cordial saludo, Ing. Luis Eduardo Sichaca Gámez.

Adjunto a este correo remito el oficio **INT-053-OF-021** con fecha del 29 de abril de 2026, relacionado con el contrato de mejoramiento del escenario recreativo en la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza.

A través de esta comunicación, la Interventoría solicita de manera formal los siguientes puntos clave:

- **Justificación Técnica:** Se requiere ampliar el sustento sobre la correlación entre los parámetros geotécnicos de diseño y las condiciones reales del terreno encontradas en campo.
- **Situaciones Técnicas en Sitio:** Se han evidenciado problemas de empozamiento por manejo de aguas y fuertes lluvias, así como inestabilidad del talud durante las excavaciones.
- **Requerimientos Inmediatos:** Es necesario que, en un **plazo máximo de doce (12) horas**, se defina:
  - La especificación técnica del material de lleno para el talud (granulometría, compactación, etc.).
  - El procedimiento constructivo para el manejo del talud inestable.
  - Los ajustes al diseño de cimentación si las condiciones de baja capacidad portante y plasticidad del sitio así lo exigen.

Agradecemos su pronta respuesta para garantizar la estabilidad de la obra y la seguridad de la comunidad educativa.

Atentamente,

**Danna Tatiana Jiménez Rivera**

Residente de Interventoría

**Consorcio Intervalle 2026**







---

**RE: Remisión documentos soporte orden giro anticipo No.1**

---

**Desde** Consorcio Intervalle <Consortiointervalle2026@outlook.com>

**Fecha** Sáb 02/05/2026 16:59

**Para** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatique@gmail.com>

 1 archivo adjunto (663 KB)  
22.INT-053-2025-OF-022.pdf;

Estimado Ing. Luis Eduardo Sichaca Gámez:

Por medio del presente, el **Consorcio Intervalle 2026**, en su calidad de Interventoría, remite formalmente el oficio **INT-053-OF-022**.

Este documento contiene la respuesta técnica y administrativa a su solicitud del 20 de abril de 2026, referente al trámite de la **primera orden de giro de anticipo** para el proyecto de mejoramiento del escenario recreativo en la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza.

**Puntos destacados de la comunicación:**

- **Aprobación:** Se otorga el aval para el trámite de giro ante la fiduciaria, tras verificar que la documentación soporte (Factura FEME139, RUT y Certificación Bancaria de M&E COMPANY COLOMBIA SAS) cumple con los requisitos.
- **Conformidad:** Se confirma que la factura presentada por **\$340.001.189,75** se alinea correctamente con el Plan de Inversión del Anticipo aprobado, específicamente en el rubro de materiales e insumos.

Adjunto encontrará el archivo PDF con el oficio debidamente firmado por la dirección de interventoría.

Quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional para la continuidad de este proceso.

Atentamente,

**Ing. Jorge Armando Calderón Sánchez**

Representante Legal

Consorcio Intervalle 2026

---

**De:** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatique@gmail.com>

**Enviado:** lunes, 20 de abril de 2026 16:05

**Para:** Consortiointervalle2026@outlook.com <Consortiointervalle2026@outlook.com>

**Asunto:** Re: Remisión documentos soporte orden giro anticipo No.1

Cordial saludo, debido a un error en el cargue de los anexos en el anterior oficio nos permitimos realizar corrección del rut y certificación bancaria de la empresa MYE COMPANY S.A.S, para

revisión y fines pertinentes

El lun, 20 abr 2026 a la(s) 2:07 p.m., CUBIERTA GUATEQUE ([cubiertaguateque@gmail.com](mailto:cubiertaguateque@gmail.com)) escribió:

Tunja, 20/04/2026

**SEÑORES:**

INGENIERO,  
JORGE ARMANDO CALDERÓN SÁNCHEZ  
R/L CONSORCIO INTERVALLE 2026  
INTERVENTORÍA

CO-IPVO-030-2025-OF-012

**REFERENCIA:** Remisión documentos soporte orden giro anticipo No.1

**OBJETO:** “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. “

Cordial saludo,

Cordial saludo,

Por medio de la presente, remito documentos soporte de la primera orden de giro de anticipo, para su revisión y aprobación.

Se anexan los siguientes documentos:

- factura
- RUT
- certificación bancaria,
- plan de inversión del anticipo aprobado

Cordialmente,

Ing. M.sc LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ  
C.C 1.049.603.584 de Tunja  
**PSI INGENIEROS S.A.S**  
Dirección: Calle 20 No. 13-14 Oficina 216 B  
Cel: 313-830-72-69  
e-mail: [cubiertaguateque@gmail.com](mailto:cubiertaguateque@gmail.com)  
[psi.ingenieros1@gmail.com](mailto:psi.ingenieros1@gmail.com)



Outlook

---

**RE: Radicación planillas de seguridad social.**

---

**Desde** Consorcio Intervalle <Consortiointervalle2026@outlook.com>

**Fecha** Mar 28/04/2026 10:48

**Para** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatique@gmail.com>

 1 archivo adjunto (3 MB)

19.INT-053-2025-OF-019.1.pdf;

**Cordial saludo,**

En nuestra calidad de interventoría para el contrato de obra **N° IPVO 030-2025**, cuyo objeto es el *"Mejoramiento del escenario recreativo y de actividades lúdicas en la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza..."*, nos permitimos adjuntar formalmente el oficio **INT-053-OF-019**.

Tras la revisión documental detallada de los soportes presentados para el periodo del **01 al 31 de marzo de 2026**, la interventoría confirma que:

- Se ha verificado la correcta afiliación del personal al Sistema de Seguridad Social Integral.
- Los pagos realizados mediante las planillas PILA son consistentes con el personal reportado en obra.
- El contratista cumple con la normativa vigente en materia de aportes parafiscales y seguridad social.

Por lo anterior, se emite concepto de **aceptación** sobre este requisito, permitiendo así dar continuidad a los trámites administrativos correspondientes.

Adicionalmente, queremos recomendar relacionar y mantener al tanto la relación del nuevo personal con sus respectivas certificaciones de afiliación.

Atentamente,

**JORGE ARMANDO CALDERÓN SÁNCHEZ**

R/L Consorcio Intervalle 2026

---

**De:** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatique@gmail.com>

**Enviado:** lunes, 27 de abril de 2026 15:45

**Para:** Consortiointervalle2026@outlook.com <Consortiointervalle2026@outlook.com>

**Asunto:** Radicación planillas de seguridad social.

**Tunja, 27 de abril de 2026**

**Señor:**

**ING. DIEGO FERNANDO SANDOVAL CUEVAS**

Director de interventoría

**CONSORCIO INTERVALLE 2026**

Ciudad



**Referencia:** Radicación de planillas de seguridad social– **Contrato IPVO 030-2025.**

**Objeto:** *“MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUAQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”.*

Cordial saludo,

En mi calidad de Representante Legal de **PSI INGENIEROS S.A.S.**, contratista de obra del proyecto de la referencia, me permito realizar la radicación de las planillas de seguridad social correspondientes al personal vinculado al proyecto para el periodo de marzo del año en curso, en cumplimiento de las obligaciones contractuales y de la normatividad vigente en materia de seguridad social integral.

La documentación mencionada se remite para la respectiva revisión y verificación por parte de la interventoría.

Quedamos atentos a cualquier observación o requerimiento adicional.

Atentamente,

**Ing. M.Sc LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ**

C.C. 1.049.603.584 de Tunja

**PSI INGENIEROS S.A.S.**

Dirección: Calle 20 No. 13-14 Oficina 216B

Cel: 313 830 72 69

e-mail: [psi.ingenieros1@gmail.com](mailto:psi.ingenieros1@gmail.com)



Outlook

---

**Solicitud de inhabilitación temporal de bloques de biblioteca y baños de niñas por excavaciones aledañas a la obra.**

---

**Desde** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatque@gmail.com>**Fecha** Lun 27/04/2026 18:45**Para** Guatequevalledetenza@sedboyaca.gov.co <Guatequevalledetenza@sedboyaca.gov.co>;  
Consortiointervalle2026@outlook.com <Consortiointervalle2026@outlook.com> 1 archivo adjunto (586 KB)

14.1 CO-IPVO-030-2025-OF-014.pdf;

Tunja, 27/04/2026

**SEÑORES:**

INGENIERO,  
JORGE ARMANDO CALDERÓN SÁNCHEZ  
R/L CONSORCIO INTERVALLE 2026  
INTERVENTORÍA

RECTOR,  
ALVARO FERNANDO ZARATE  
RECTOR INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DE TENZA

CO-IPVO-030-2025-OF-014

**REFERENCIA:** Solicitud de inhabilitación temporal de bloques de biblioteca y baños de niñas por excavaciones aledañas a la obra.

**OBJETO:** “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. “

Cordial saludo,

Por medio del presente me permito informarle que, con el fin de garantizar la seguridad estructural de la institución y la integridad física de la comunidad educativa, es indispensable inhabilitar de manera temporal por un periodo de quince (15) días calendario el uso de dos bloques correspondientes a la biblioteca y a los baños de las niñas ubicados paralelamente al escenario deportivo en construcción.

La anterior medida se manifiesta por la diferencia de altura entre el nivel de rasante de los bloques y los niveles de cimentación del escenario deportivo. Asimismo, se contemplan las actividades de excavación asociadas a las áreas de urbanismo y a la cimentación de las zapatas de la cubierta del

escenario deportivo ubicadas en los ejes B-1 y B-2 de la estructura de cubierta, las cuales se disponen de manera paralela a los bloques existentes de la institución (biblioteca estudiantil y Batería sanitaria).

Por lo anterior, solicito se emita la instrucción correspondiente para restringir el acceso a dichos espacios y se informe a estudiantes, docentes y personal administrativo sobre las áreas habilitadas y las rutas alternas de circulación, hasta tanto se concluya las actividades anteriormente mencionadas.

Agradezco su atención y colaboración para dar cumplimiento a los protocolos de seguridad en la institución educativa.

Cordialmente,

Ing. M.sc LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ

C.C 1.049.603.584 de Tunja

**PSI INGENIEROS S.A.S**

Dirección: Calle 20 No. 13-14 Oficina 216 B

Cel: 313-830-72-69

e-mail: [cubiertaguাতেque@gmail.com](mailto:cubiertaguাতেque@gmail.com)

[psi.ingenieros1@gmail.com](mailto:psi.ingenieros1@gmail.com)



Outlook

---

**Re: Solicitud de plan de contingencia y acción - Contrato Mejoramiento I.E. Técnica Valle de Tenza**

---

**Desde** freddy.dproyectostierrasua <freddy.dproyectostierrasua@gmail.com>

**Fecha** Mar 28/04/2026 13:40

**Para** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatque@gmail.com>; Consorcio Intervalle <consorciointervalle2026@outlook.com>

**CC** lcarlosmolina77 <lcarlosmolina77@gmail.com>; Guatequevalledetenza <guatequevalledetenza@sedboyaca.gov.co>; planeacion <planeacion@guatque-boyaca.gov.co>

Cordial saludo,

De acuerdo con lo manifestado por la interventoría, la supervisión solicita de manera urgente, se realicen las actuaciones y acciones urgentes con el fin de dar solución definitiva a la situación presentada en obra.

Agradezco su atención.

Freddy Ramírez García  
Apoyo a la supervisión

Sobre 28 abr 2026 en 12:37 p.m., Consorcio Intervalle <[consorciointervalle2026@outlook.com](mailto:consorciointervalle2026@outlook.com)> escribió:

Cordial saludo, Ing. Luis Eduardo Sichaca Gámez.

Por medio de la presente, se adjunta el oficio **INT-053-OF-020** emitido por el **Consorcio Intervalle 2026**, mediante el cual se requiere de manera inmediata su intervención ante la situación crítica evidenciada en la ejecución del contrato de mejoramiento del escenario recreativo en la **Sede Campestre de la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza**.

Como antecedentes fundamentales, se informa que:

- Durante las excavaciones de replanteo del **27 de abril de 2026**, se detectaron grietas, deslizamientos de talud y asentamientos diferenciales en el terreno.
- Existe un riesgo inminente que afecta la estabilidad de la conexión entre el **bloque de baños y la biblioteca**, con tendencia de propagación a salones aledaños.
- Dicha situación ha obligado a la inhabilitación de infraestructuras y compromete la seguridad de la comunidad estudiantil.



**Requerimientos con carácter de urgencia:**

**Plan de Acción Inmediato:** Medidas técnicas para la estabilización del terreno y control de desconfinamiento.

**Plan de Contingencia Operativo:** Estrategias para garantizar servicios básicos (baterías sanitarias) o, de ser necesario, la reubicación de actividades académicas.

**Cronograma de Reparación:** Programación detallada para la recuperación de la infraestructura afectada.

**Plazo de Entrega:** Debido a la gravedad de los hallazgos en la inspección del día de hoy, se otorga un plazo máximo de **doce (12) horas** a partir de la recepción de este mensaje para radicar los planes solicitados y ejecutar las acciones de estabilidad necesarias.

Se anexan al presente el registro fotográfico y los oficios previos de requerimiento relacionados (**CO-IPVO-030-2025-OF-014, INT-053.OF-016 e INT-053-OF-017**).

Quedamos atentos a su respuesta inmediata.

Atentamente,

**Danna Tatiana Jiménez Rivera**

Residente de Interventoría

**Consorcio Intervalle 2026**



Outlook

---

**RE: Radicación informe mensual No.2 de obra**

---

**Desde** Consorcio Intervalle <Consortciointervalle2026@outlook.com>**Fecha** Sáb 02/05/2026 17:03**Para** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatique@gmail.com> 1 archivo adjunto (634 KB)

24.INT-053-2025-OF-024.pdf;

Estimado Ing. Luis Eduardo Sichaca Gámez:

Reciba un cordial saludo.

En calidad de Interventoría del proyecto "Mejoramiento del escenario recreativo y de actividades lúdicas en la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza", me permito adjuntar el Oficio No. INT-053-OF-023 con fecha del 02 de mayo de 2026.

A través de este documento, se notifican formalmente las observaciones encontradas tras la revisión del **Informe Mensual No. 2**, las cuales incluyen inconsistencias de forma y fondo que deben ser subsanadas para su aprobación. Entre los puntos clave a atender se encuentran:

- **Soportes y Anexos:** Carga completa de documentos técnicos y financieros en el Drive.
- **Gestión de Obra:** Implementación de la bitácora en línea y actualización de planillas de seguridad social del personal nuevo.
- **Control de Calidad:** Entrega de ensayos de laboratorio (afirmado, CBR), diseños de mezcla (2500 y 3000 PSI), certificaciones de cemento actualizadas y relación de fuentes de materiales.

Se solicita que toda la documentación requerida sea organizada en las carpetas correspondientes del enlace de Drive ya establecido, garantizando la trazabilidad necesaria para el proceso de auditoría.

Quedo atenta a la pronta radicación de los ajustes solicitados para proceder con el trámite administrativo correspondiente.

Cordialmente,

**Danna Tatiana Jiménez Rivera**

Residente de Interventoría

---

**De:** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatique@gmail.com>**Enviado:** martes, 28 de abril de 2026 20:02**Para:** Consortciointervalle2026@outlook.com <Consortciointervalle2026@outlook.com>**Asunto:** Radicación informe mensual No.2 de obra

Tunja, 28/04/2026

**SEÑORES:**

INGENIERO,  
JORGE ARMANDO CALDERÓN SÁNCHEZ  
R/L CONSORCIO INTERVALLE 2026  
INTERVENTORÍA

CO-IPVO-030-2025-OF-015

**REFERENCIA:** Radicación informe mensual No.2 de obra

**OBJETO:** “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. “

Cordial saludo, en mi calidad de Representante Legal de PSI INGENIEROS S.A.S, contratista del contrato de obra No. IPVO-030-2025, me permito realizar la radicación formal del informe de obra No.2 correspondiente al periodo comprendido entre 01 de abril del 2026 al 30 de abril del 2026, para su revisión y fines pertinentes.

Dicha información se encuentra disponible en el siguiente link

<https://drive.google.com/drive/folders/1dWes1F9lSD8tW2Zv4btVDgjGrzPyD8No?usp=sharing>

Cordialmente,

Ing. M.sc LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ  
C.C 1.049.603.584 de Tunja  
**PSI INGENIEROS S.A.S**  
Dirección: Calle 20 No. 13-14 Oficina 216 B  
Cel: 313-830-72-69  
e-mail: [cubiertaguategue@gmail.com](mailto:cubiertaguategue@gmail.com)  
[psi.ingenieros1@gmail.com](mailto:psi.ingenieros1@gmail.com)



---

**Re: Solicitud de plan de contingencia y acción - Contrato Mejoramiento I.E. Técnica Valle de Tenza**

---

Desde CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatque@gmail.com>

Fecha Mié 29/04/2026 0:14

Para Consorcio Intervalle <Consorciointervalle2026@outlook.com>; PSI INGENIEROS  
<psi.ingenieros1@gmail.com>

 1 archivo adjunto (6 MB)

17. CO-IPVO-030-2025-OF-017.pdf;

Tunja, 28 de abril de 2026

Ingeniera:

**DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA**  
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA  
**C.C TIERRASUA S.A.S**  
**ING. JULIÁN GUERRERO**  
**SUPERVISOR**

CO-IPVO-030-2025-OF-017

**REF.: Respuesta a oficio INT-053-OF-020 – Plan de Contingencia y Plan de Acción**  
*CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS – I.E.*  
*TÉCNICA VALLE DE TENZA, SEDE CAMPESTRE – GUATEQUE, BOYACÁ*

**Cordial saludo.**

Por medio del presente damos respuesta al oficio de la referencia.

## **1. ANTECEDENTES Y CONTEXTO DE LA SITUACIÓN**

En cumplimiento de lo solicitado mediante oficio INT-053-OF-020 de fecha 28 de abril de 2026, suscrito por la ingeniera residente de Interventoría Danna Tatiana Jiménez Rivera, PSI INGENIEROS S.A.S. Presenta el siguiente documento que contiene el Plan de Acción Inmediato, el Plan de Contingencia Operativo y el Cronograma de Reparación, correspondientes a las afectaciones físicas evidenciadas en la infraestructura existente de la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza.

### **1.1 Origen de la Excavación**

La excavación ejecutada el día 27 de abril de 2026 corresponde en su totalidad a las dimensiones establecidas en los diseños entregados por la entidad contratante, siendo estrictamente necesaria para el emplazamiento de la estructura principal de la cubierta del escenario deportivo, específicamente para la cimentación de las zapatas ubicadas en los ejes B-1 y B-2. Su localización, profundidad y dimensiones son consecuentes con los planos y especificaciones técnicas contractuales.

### **1.2 Condiciones del Terreno Encontradas**



Sin embargo, durante la implantación del proyecto en campo se evidenciaron condiciones del suelo que no fueron posibles de anticipar en la etapa de estudios y diseño, entre las cuales se destacan:

- Necesidad de realizar la excavación en zona de alta proximidad a edificaciones existentes (cafetería, aula de clase y baños femeninos), que presentan sistema de cimentación superficial.
- Suelo con condiciones geotécnicas muy desfavorables: baja capacidad portante, alta plasticidad y susceptibilidad al desconfinamiento.
- Nivel freático alto, con presencia de aguas subsuperficiales que afloran por debajo del nivel de las edificaciones existentes, generando saturación del suelo y pérdida de resistencia al corte.
- Condiciones climáticas adversas: lluvias prolongadas en los días previos y durante la ejecución, que han acelerado el proceso de saturación y desconfinamiento del talud.

### 1.3 Situación Contractual

Es importante precisar que, una vez revisadas las condiciones contractuales establecidas para el desarrollo del contrato, no se identifican actividades específicas relacionadas con la mitigación o control de la erosión y desconfinamiento del suelo producto de excavaciones en condiciones geotécnicas adversas. Esta situación configura una obra no complementaria que deberá ser gestionada bajo el marco contractual correspondiente.

## 2. MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y MITIGACIÓN ADOPTADAS

Como respuesta inmediata a la situación de riesgo identificada, el contratista ha implementado las siguientes medidas de mitigación temporal:

### 2.1 Protección del Talud ante Precipitaciones

Se ha procedido a la instalación de plástico protector sobre el talud expuesto con el fin de reducir la infiltración directa de aguas lluvias y disminuir la saturación superficial del suelo. No obstante, se evidencia que la principal fuente de inestabilidad corresponde a aguas subsuperficiales que afloran por debajo del nivel de las edificaciones existentes, condición que no puede ser controlada únicamente con protección superficial.

### 2.2 Apuntalamiento Temporal de Cimentaciones

Como medida de emergencia estructural inmediata, se ha ordenado e iniciado el apuntalamiento temporal mediante dos (3) componentes complementarios:

- Instalación de parales telescópicos metálicos bajo la viga de cimentación de las edificaciones afectadas (bloque de baños y biblioteca), con el fin de proporcionar soporte vertical provisional a la estructura existente y detener el proceso de asentamiento diferencial.
- Instalación de Parales de madera continuo bajo las vigas de cimentación
- Fundida de elementos de concreto acelerado de diámetro 8", localizados estratégicamente en puntos críticos de apoyo, con el objetivo de generar soporte puntual y redistribuir las cargas de la cimentación superficial existente mientras se implementa la solución definitiva.

## 3. PLAN DE ACCIÓN INMEDIATO

El presente Plan de Acción contempla las medidas técnicas orientadas a la estabilización del terreno, el control del proceso de desconfinamiento y la detención de la propagación de grietas y fallas en las estructuras afectadas.

### 3.1 Actividades de Estabilización de Emergencia

#### FASE 1 – INMEDIATA (0 a 12 horas)

- Completar la instalación de parales metálicos bajo viga de cimentación en todos los puntos identificados en inspección técnica.
- Completar la fundida de elementos de concreto acelerado de 8" en puntos de soporte estratégicos.
- Reforzar el cubrimiento plástico del talud y garantizar el encauzamiento de aguas superficiales mediante canal perimetral provisional.

- Instalar señalización de zona de riesgo y mantener acordonado el perímetro de seguridad en un radio de 5 metros alrededor de la zona afectada.
- Suspender cualquier actividad de excavación o carga en el área adyacente hasta que se confirme la estabilización.
- Notificar formalmente a la Rectoría, Interventoría y entidad contratante sobre el avance de las medidas adoptadas.

## **FASE 2 – CORTO PLAZO (12 a 72 horas)**

- Realizar monitoreo visual continuo cada 4 horas del comportamiento del talud, registrando apertura de grietas y asentamientos.
- Ejecutar drenaje subsuperficial provisional para interceptar y controlar el flujo de aguas freáticas que afloran bajo las edificaciones.
- Presentar ante Interventoría y entidad contratante el diseño del muro de contención tipo Cantiléver para análisis y aprobación.
- Gestionar ante la entidad contratante la autorización presupuestal para la ejecución del muro de contención como obra de estabilización permanente complementaria en el contrato original.

## **3.2 Solución Definitiva Propuesta: Muro de Contención Tipo Cantiléver**

Con base en el análisis de las condiciones geotécnicas evidenciadas, el contratista propone como solución de estabilización permanente la construcción de un muro de contención tipo Cantiléver, diseñado para garantizar el confinamiento del suelo en el que se soportan las edificaciones existentes. Esta solución ofrece las siguientes ventajas técnicas:

- Permite confinar el suelo de soporte de las cimentaciones superficiales existentes, eliminando el riesgo de desconfinamiento lateral.
- Controla el empuje activo del suelo saturado sobre la zona de excavación.
- Proporciona estabilidad a largo plazo, resistiendo tanto cargas estáticas como eventuales cargas sísmicas.
- Permite el drenaje adecuado mediante la incorporación de lloraderos y filtro granular en el trasdós del muro.

Se pone a disposición de la Interventoría y la entidad contratante el diseño estructural del muro tipo Cantiléver elaborado por el equipo técnico del contratista, el cual incluye memoria de cálculo, planos técnicos y especificaciones de materiales, para su revisión y aprobación en el menor tiempo posible, dado el carácter urgente de la situación.

## **SOLICITUD URGENTE DE REVISIÓN Y APROBACIÓN**

Dada la criticidad de la situación, se solicita respetuosamente a la Interventoría y a la entidad contratante TIERRASUA analizar y autorizar de manera pronta el diseño del muro de contención propuesto, indicando el respectivo procedimiento contractual y el amparo presupuestal para la ejecución de dicha obra no prevista.

## **4. PLAN DE CONTINGENCIA OPERATIVO**

El presente plan define las estrategias de mitigación para garantizar la continuidad en la prestación de los servicios básicos de la institución educativa, así como condiciones seguras de tránsito para estudiantes y personal, durante el período que duren las intervenciones de estabilización

### **4.1 Servicios Sanitarios**

- Gestión conjunta con rectoría para redistribución de unidades sanitarias disponibles para el uso de la comunidad educativa por un lapso de 15 días

### **4.2 Seguridad Vial y Rutas de Tránsito**

- Redefinición de rutas de circulación peatonal en el interior de la institución, evitando el paso por la zona de riesgo señalizada.
- Instalación de señalización temporal clara (cinta de peligro, vallas informativas, flechas de dirección) en los puntos de acceso y circulación afectados.
- Asignación de un responsable de seguridad en obra que supervise el tránsito de estudiantes durante los cambios de clase y horas de ingreso/salida.

- Socialización de las rutas alternas de circulación a docentes, estudiantes y personal administrativo mediante comunicado formal emitido por la Rectoría.

### 4.3 Continuidad Académica

- Las actividades académicas en los salones adyacentes a la zona de riesgo se mantendrán siempre que el monitoreo estructural no evidencie propagación de daños hacia dichos espacios.
- En caso de que el monitoreo continuo detecte ampliación del área de riesgo o nuevas grietas en salones aledaños, se procederá de inmediato a la evacuación y reubicación temporal de los grupos afectados a espacios seguros identificados previamente en el predio.
- La Rectoría, en coordinación con la Secretaría de Planeación Municipal, definirá los espacios alternativos de contingencia académica disponibles en caso de reubicación.
- El contratista comunicará oportunamente a la Interventoría cualquier cambio en la condición de riesgo que pueda afectar la seguridad de la comunidad educativa.

### 4.4 Monitoreo y Alertas

- Implementación de un sistema de monitoreo visual continuo del talud y las estructuras afectadas, con registros fotográficos cada 4 horas durante la fase de emergencia.
- Instalación de testigos de yeso en las grietas identificadas para detectar y cuantificar su avance.
- Reporte diario de las condiciones observadas a la Interventoría mediante informe escrito o correo electrónico, durante todo el período de contingencia.
- Criterio de evacuación inmediata: ante la aparición de nuevas grietas de ancho superior a 5 mm, asentamientos visibles repentinos o inclinación de elementos estructurales, se activará el protocolo de evacuación sin demora.

## 5. CRONOGRAMA DE REPARACIÓN Y ESTABILIZACIÓN

A continuación se presenta la programación estimada de las actividades de recuperación y estabilización de la infraestructura afectada:

| N° | Actividad                                                 | Responsable           | Plazo         | Estado       |
|----|-----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| 1  | Completar apuntalamiento metálico y concreto acelerado 8" | PSI Ingenieros S.A.S. | 0 – 12 horas  | En ejecución |
| 2  | Implementar señalización y rutas alternas                 | PSI Ingenieros S.A.S. | 0 – 24 horas  | En ejecución |
| 3  | Ejecutar drenaje subsuperficial provisional               | PSI Ingenieros S.A.S. | 24 – 48 horas | Pendiente    |
| 4  | Monitoreo continuo (testigos, registro fotográfico)       | PSI Ingenieros S.A.S. | Permanente    | En ejecución |
| 5  | Socialización rutas alternas a comunidad educativa        | Rectoría / PSI        | 24 horas      | Pendiente    |
| 6  | Presentar diseño muro Cantiléver a Interventoría          | PSI Ingenieros S.A.S. | Inmediato     | Entregado    |

|    |                                                   |                           |                     |           |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|
| 7  | Revisión y aprobación diseño muro Cantiléver      | Interventoría / TIERRASUA | Por definir         | Pendiente |
| 8  | Gestión presupuestal obra muro                    | TIERRASUA / Interventoría | Por definir         | Pendiente |
| 9  | Inicio construcción muro de contención Cantiléver | PSI Ingenieros S.A.S.     | Previa aprobación   | Pendiente |
| 10 | Retiro apuntalamiento temporal                    | PSI Ingenieros S.A.S.     | Tras estabilización | Pendiente |
| 11 | Rehabilitación unidades sanitarias definitivas    | PSI Ingenieros S.A.S.     | Tras estabilización | Pendiente |

## 6. CONSIDERACIONES FINALES Y SOLICITUDES

El contratista PSI INGENIEROS S.A.S. reitera su compromiso con la seguridad de la comunidad educativa y la estabilidad de la obra, y subraya que la situación presentada se deriva de condiciones del subsuelo y nivel freático que no fueron identificadas en los estudios previos entregados por la entidad, ni contempladas en las especificaciones técnicas del contrato.

En consecuencia, se formulan las siguientes solicitudes formales a la Interventoría y a la entidad contratante TIERRASUA:

- Aprobación expedita del diseño del muro de contención tipo Cantiléver presentado, dado el riesgo inminente identificado.
- Definición del procedimiento contractual y amparo presupuestal para la ejecución del muro de contención como obra de estabilización adicional.
- Colaboración institucional para la reubicación académica en caso de ser necesaria, y para la comunicación oportuna a padres de familia y comunidad educativa.
- Agilización en los tiempos de respuesta, dado que el plazo para la propagación del riesgo es incierto y la tendencia observada es de agravamiento.

El contratista permanece disponible para ampliar la información técnica, atender reuniones de urgencia y coordinar las acciones necesarias para salvaguardar la integridad de las personas y la infraestructura.

Atentamente,

**ING. M.SC. LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ**

C.C. 1.049.603.584 de Tunja

**R/L PSI INGENIEROS S.A.S.**

Contratista

Cel: 313-830-72-69

[cubiertaguategue@gmail.com](mailto:cubiertaguategue@gmail.com)

[psi.ingenieros1@gmail.com](mailto:psi.ingenieros1@gmail.com)

El mar, 28 abr 2026 a la(s) 12:37 p.m., Consorcio Intervalle ([Consortiointervalle2026@outlook.com](mailto:Consortiointervalle2026@outlook.com)) escribió:

Cordial saludo, Ing. Luis Eduardo Sichaca Gámez.

Por medio de la presente, se adjunta el oficio **INT-053-OF-020** emitido por el **Consorcio**

**Intervalle 2026**, mediante el cual se requiere de manera inmediata su intervención ante la



situación crítica evidenciada en la ejecución del contrato de mejoramiento del escenario recreativo en la **Sede Campestre de la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza**.

Como antecedentes fundamentales, se informa que:

- Durante las excavaciones de replanteo del **27 de abril de 2026**, se detectaron grietas, deslizamientos de talud y asentamientos diferenciales en el terreno.
- Existe un riesgo inminente que afecta la estabilidad de la conexión entre el **bloque de baños y la biblioteca**, con tendencia de propagación a salones aledaños.
- Dicha situación ha obligado a la inhabilitación de infraestructuras y compromete la seguridad de la comunidad estudiantil.

**Requerimientos con carácter de urgencia:**

**Plan de Acción Inmediato:** Medidas técnicas para la estabilización del terreno y control de desconfinamiento.

**Plan de Contingencia Operativo:** Estrategias para garantizar servicios básicos (baterías sanitarias) o, de ser necesario, la reubicación de actividades académicas.

**Cronograma de Reparación:** Programación detallada para la recuperación de la infraestructura afectada.

**Plazo de Entrega:** Debido a la gravedad de los hallazgos en la inspección del día de hoy, se otorga un plazo máximo de **doce (12) horas** a partir de la recepción de este mensaje para radicar los planes solicitados y ejecutar las acciones de estabilidad necesarias.

Se anexan al presente el registro fotográfico y los oficios previos de requerimiento relacionados (**CO-IPVO-030-2025-OF-014, INT-053.OF-016 e INT-053-OF-017**).

Quedamos atentos a su respuesta inmediata.

Atentamente,

**Danna Tatiana Jiménez Rivera**

Residente de Interventoría

**Consorcio Intervalle 2026**



---

**RE: Remisión documentos soporte orden de giro anticipo No.2**

---

**Desde** Consorcio Intervalle <Consortiointervalle2026@outlook.com>

**Fecha** Sáb 02/05/2026 17:02

**Para** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatique@gmail.com>

 1 archivo adjunto (655 KB)  
23.INT-053-2025-OF-023.pdf;

Estimado Ing. Luis Eduardo Sichaca Gámez:

Por medio de la presente, el **Consortio Intervalle 2026**, en ejercicio de sus funciones de Interventoría, remite el oficio **INT-053-OF-023**.

Este documento da respuesta a la comunicación enviada por su despacho el 29 de abril de 2026, mediante la cual se radicaron los soportes para el trámite de la **segunda orden de giro de anticipo** del proyecto de mejoramiento del escenario recreativo en la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza.

**Aspectos clave de la revisión:**

- **Documentación Recibida:** Se confirma la recepción y validación de la Factura FVEJ282, el RUT y la Certificación Bancaria del proveedor Jandir Estiven Montaña Gonzalez.
- **Validación de Rubro:** Se verificó que el concepto por "Servicio de transporte de material y perfilería" por valor de **\$88.842.630,00** es coherente con el ítem de transporte contemplado en el Plan de Inversión del Anticipo aprobado.
- **Aval de Giro:** Cumplidos los requisitos técnicos y administrativos, esta Interventoría otorga su **APROBACIÓN** para proceder con el trámite de giro ante la fiduciaria.

Se adjunta el archivo PDF con el oficio formal para los fines pertinentes.

Atentamente,

**Ing. Jorge Armando Calderón Sánchez**

Representante Legal

Consortio Intervalle 2026

---

**De:** CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatique@gmail.com>

**Enviado:** miércoles, 29 de abril de 2026 18:32

**Para:** Consorcio Intervalle <Consortiointervalle2026@outlook.com>

**Asunto:** Remisión documentos soporte orden de giro anticipo No.2

Tunja, 29 de abril de 2026

INGENIERO,

JORGE ARMANDO CALDERÓN SÁNCHEZ

**R/L CONSORCIO INTERVALLE 2026**

**INTERVENTORÍA**

CO-IPVO-030-2025-OF-018

**REFERENCIA:** Remisión documentos soporte orden de giro anticipo No.2

**OBJETO:** “MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO RECREATIVO Y DE ACTIVIDADES LÚDICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA EN LA SEDE CAMPESTRE EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.”

Cordial saludo,

Por medio de la presente, remito documentos soporte de la segunda orden de giro de anticipo, para su revisión y aprobación. Se anexan los siguientes documentos:

- Factura
- RUT
- certificación bancaria,
- plan de inversión del anticipo aprobado

Atentamente,

**ING. M.SC. LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ**

C.C. 1.049.603.584 de Tunja

**R/L PSI INGENIEROS S.A.S.**

Contratista

Cel: 313-830-72-69

[cubiertaguateque@gmail.com](mailto:cubiertaguateque@gmail.com)

[psi.ingenierosl@gmail.com](mailto:psi.ingenierosl@gmail.com)



---

**Fwd: Solicitud de información complementaria y definición técnica - Oficio INT-053-OF-021**

---

Desde CUBIERTA GUATEQUE <cubiertaguatique@gmail.com>

Fecha Mié 29/04/2026 23:51

Para freddy.dproyectostierrasua@gmail.com <freddy.dproyectostierrasua@gmail.com>; Consorcio Intervalle <Consortiointervalle2026@outlook.com>

 1 archivo adjunto (2 MB)

19. CO-IPVO-030-2025-OF-019.pdf;

Tunja, 29 de abril de 2026

Ingeniera:

**DANNA TATIANA JIMÉNEZ RIVERA**  
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA  
**C.C TIERRASUA S.A.S**  
**ING. JULIÁN GUERRERO**  
**SUPERVISOR**

CO-IPVO-030-2025-OF-019

**REF.: Respuesta a oficio INT-053-OF-021 – Solicitud de información complementaria al oficio CO-IPVC-030-2025-OF-017 – Plan de Contingencia y Plan de acción**

Cordial saludo.

Por medio del presente damos respuesta al oficio de la referencia.

1. Justificación Técnica de Parámetros Geotécnicos

La coherencia entre las condiciones desfavorables reportadas en campo y los parámetros de diseño se sustenta en los siguientes puntos técnicos:

**1. CORRELACIÓN ENTRE CONDICIONES DE TERRENO Y PARÁMETROS GEOTÉCNICOS DE DISEÑO**

Con respecto a la aparente discrepancia señalada entre el numeral 1.2 del Plan de Contingencia (Condiciones del Terreno Encontradas) y el numeral 3.1 de la Memoria de Cálculo y Diseño Estructural, nos permitimos precisar lo siguiente:

- Las condiciones geotécnicas descritas en el numeral 1.2 del Plan de Contingencia corresponden a hallazgos en campo que confirman la presencia de suelos de baja capacidad portante, alta plasticidad y susceptibilidad al desconfinamiento, características propias de los depósitos superficiales del área.
- Los parámetros geotécnicos adoptados en el numeral 3.1 de la Memoria de Cálculo fueron determinados de manera conservadora dentro de los rangos típicos para suelos de la región de Guateque, Boyacá, precisamente para cubrir las condiciones más desfavorables identificadas.



Dichos parámetros son consistentes con los hallazgos de campo y no contradicen las condiciones descritas en el Plan de Contingencia.

- El diseño de cimentación adoptado incorporó los factores de seguridad requeridos por la normativa NSR-10 para garantizar la estabilidad de la estructura frente a las condiciones identificadas. En este sentido, el diseño responde íntegramente a las condiciones del suelo registradas en campo.
- **Capacidad Portante:** Aunque se identificó baja capacidad portante en campo, el diseño adoptó un valor de 120 kPa, el cual fue verificado mediante el cálculo de una presión máxima de contacto de 86.96 kPa. Esto otorga un factor de seguridad de 1.38, absorbiendo las variaciones del terreno. En el informe de estudio de suelos sugiere que la capacidad portante oscila entre 13.8 a 17.1 ton/m<sup>2</sup>, sin embargo el análisis realizado y utilizando un criterio profesional de las condiciones encontradas en campo, se tomó una capacidad portante menor.
- **Condiciones de Saturación:** Ante la presencia de nivel freático alto y plasticidad, el diseño asume un suelo de relleno saturado con un peso unitario de 18.0 kN/m<sup>3</sup> y un ángulo de fricción de 28°. Estas variables son conservadoras para garantizar estabilidad frente al empuje activo del suelo. saturado.

## 2. MANEJO DE AGUAS PROVENIENTES DE TUBERÍAS EXISTENTES Y LLUVIAS

Respecto al empozamiento de agua observado en la zona de compactación de material afirmado, generado por la escorrentía de tuberías ubicadas en la parte superior del talud y las precipitaciones recientes, el Contratista implementará las siguientes medidas de manejo:

- Instalación de ductos o canales perimetrales provisionales en la parte superior del talud para interceptar y conducir el flujo proveniente de las tuberías existentes, conduciéndolo hacia un punto de descarga controlado alejado del área de trabajo.
- Excavación y retiro del material afirmado afectado por el empozamiento, secado y Re compactación por capas con control de densidad, conforme a las especificaciones técnicas contractuales.
- Suspensión de actividades de compactación durante eventos de lluvia intensa, retomando únicamente cuando las condiciones de humedad del suelo sean adecuadas para garantizar el porcentaje de compactación exigido.

## 3. INESTABILIDAD DEL TALUD DURANTE LA EXCAVACIÓN

En relación con el derrumbe de material del talud ocurrido durante el proceso de excavación, el Contratista define el siguiente procedimiento de contención temporal y lleno:

### 3.1 Procedimiento de contención temporal:

- Instalación de barreras de seguridad y señalización perimetral en la zona de inestabilidad, restricción de acceso al personal no autorizado.
- Instalación de Paral metálico telescópico temporal
- Instalación de puntales de madera como medida de contención temporal hasta tanto se ejecute el lleno definitivo.
- Cubrimiento inmediato con plástico negro de las superficies expuestas del talud en períodos de lluvia para evitar la saturación adicional del material.

### 3.2 Especificaciones técnicas del material de lleno del talud natural:

Para el lleno del trasdós del muro, se contempla y pone a consideración y aprobación por parte de la interventoría dos tipos de materiales los cuales serán:

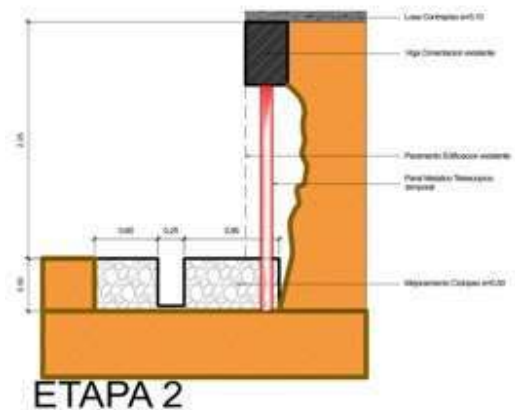
- Tipo de material 1: Concreto ciclópeo de 2500 PSI.
- Tipo de material 2: Material granular seleccionado tipo afirmado compactado, libre de materia orgánica, raíces y elementos contaminantes.
- Granulometría: Tamaño máximo de partícula 2 pulgadas (50 mm), con contenido de finos (pasa tamiz No. 200) no mayor al 35%.
- Espesor de capas de compactación: máximo 20 cm de espesor suelto.

- ### 3.3 Procedimiento constructivo para garantizar ausencia de vacíos:

- A continuación se ilustra y sustenta el proceso constructivo para análisis, sugerencias y aprobación por parte de la interventoría.

3/6

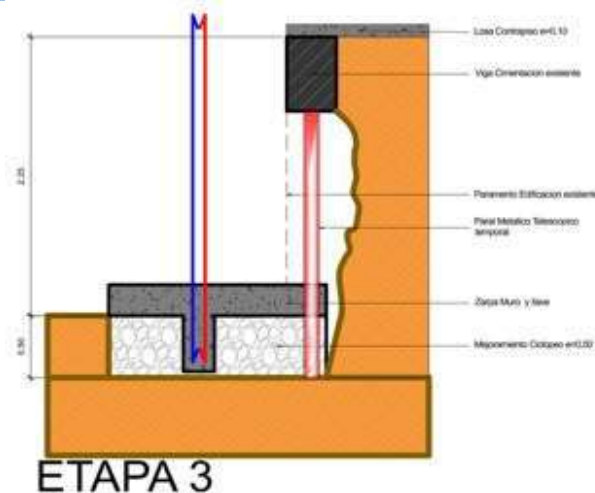
2



1. Fundida de Mejoramiento en concreto ciclópeo de 2500 PSI

2. Instalación de apuntalamiento temporal mediante el uso de para metálico telescópico y para de madera.

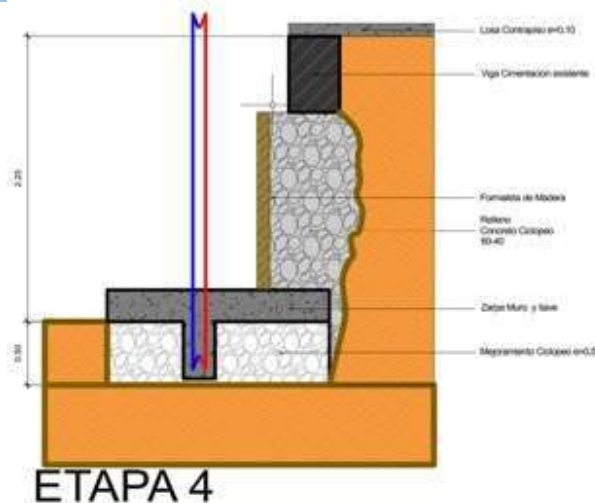
3



1. Construcción de llave del muro de contención.

2. Construcción de zarpa muro de contención en concreto acelerado, instalación de refuerzo vertical de muro.

4

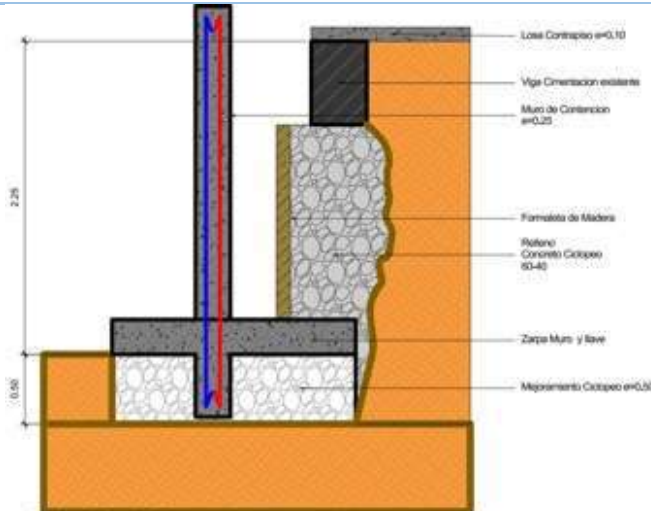
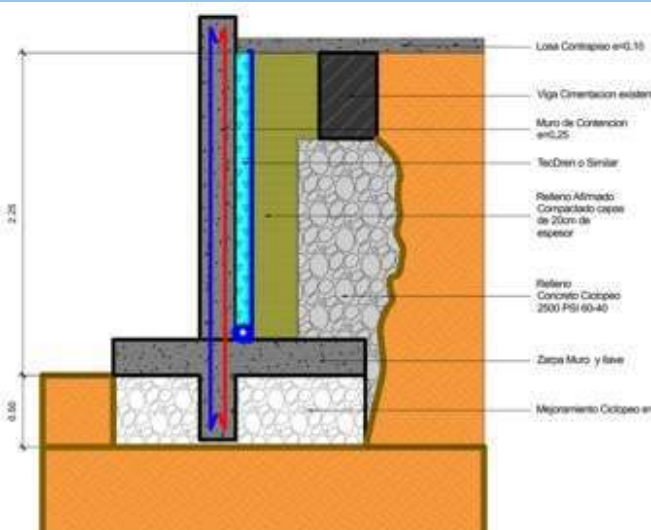


1. Retiro gradual de apuntalamiento temporal.

2. Instalación de formaleta tipo madera.

3. Fundir concreto ciclópeo de 2500 PSI bajo elementos de cimentación existente con el fin de garantizar el correcto llenado de espacios desconfiados.

4. Inicio de armado de acero transversal de muro de contención

|   |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 |  <p><b>ETAPA 5</b></p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Armado de Formaleta metálica de muro de contención.</li> <li>2. Retiro de formaleta madera del relleno contra el talud.</li> <li>3. Colado de concreto acelerado en el vástago del muro asegurando recubrimiento e instalación de lloraderos.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6 |  <p><b>ETAPA 6</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desmonte de formaleta vástago muro de contención.</li> <li>2. Instalación de geotextil perimetral al sistema de drenaje.</li> <li>3. Instalación de Maguera de drenaje microperforada de 4"</li> <li>4. Instalación de sistema de drenaje, mediante la instalación de tecdren o material filtrante tipo grava con tamaño máximo de 2".</li> <li>5. Instalación extendida y compactación con equipo manual del relleno tipo afirmado entre el ciclópeo u el sistema de drenaje. Este relleno debe realizarse mediante capas de máximo 20 cm y compactar desde la parte superior del muro con el ánimo de no poner en riesgo ningún trabajador.</li> <li>6. Conformación de capa superior de losa contra muro de contención.</li> </ol> |

El Contratista reafirma su compromiso con la correcta ejecución del proyecto y la seguridad de la comunidad educativa beneficiaria. Quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional por parte de la Interventoría.

Atentamente,

**ING. M.SC. LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ**  
C.C. 1.049.603.584 de Tunja



**R/L PSI INGENIEROS S.A.S.**

Contratista

Cel: 313-830-72-69

[cubiertaguatque@gmail.com](mailto:cubiertaguatque@gmail.com)[psi.ingenieros1@gmail.com](mailto:psi.ingenieros1@gmail.com)**C.C.:**

- Ing. Julián Guerrero – Supervisor – C.C. TIERRASUA S.A.S.
- Entidad Contratante TIERRASUA S.A.S.
- Archivo

El mié, 29 abr 2026 a la(s) 3:44 p.m., Consorcio Intervalle ([Consortiointervalle2026@outlook.com](mailto:Consortiointervalle2026@outlook.com)) escribió:

Cordial saludo, Ing. Luis Eduardo Sichaca Gámez.

Adjunto a este correo remito el oficio **INT-053-OF-021** con fecha del 29 de abril de 2026, relacionado con el contrato de mejoramiento del escenario recreativo en la Institución Educativa Técnica Valle de Tenza.

A través de esta comunicación, la Interventoría solicita de manera formal los siguientes puntos clave:

- **Justificación Técnica:** Se requiere ampliar el sustento sobre la correlación entre los parámetros geotécnicos de diseño y las condiciones reales del terreno encontradas en campo.
- **Situaciones Técnicas en Sitio:** Se han evidenciado problemas de empozamiento por manejo de aguas y fuertes lluvias, así como inestabilidad del talud durante las excavaciones.
- **Requerimientos Inmediatos:** Es necesario que, en un **plazo máximo de doce (12) horas**, se defina:
  - La especificación técnica del material de lleno para el talud (granulometría, compactación, etc.).
  - El procedimiento constructivo para el manejo del talud inestable.
  - Los ajustes al diseño de cimentación si las condiciones de baja capacidad portante y plasticidad del sitio así lo exigen.

Agradecemos su pronta respuesta para garantizar la estabilidad de la obra y la seguridad de la comunidad educativa.

Atentamente,

**Danna Tatiana Jiménez Rivera**

Residente de Interventoría

**Consorcio Intervalle 2026**



Outlook

---

**ID: 458255 PAGOS PORTAL - FIDEICOMISO ANTICIPO TIERRASUA SAS (134631)**

---

**Desde** AlianzaFiduciaria-AlianzaenLinea@alianza.com.co <AlianzaFiduciaria-AlianzaenLinea@alianza.com.co>

**Fecha** Jue 30/04/2026 20:55

**Para** Consorciointervalle2026@outlook.com <Consorciointervalle2026@outlook.com>



Estimado(s) Sebastián Felipe Patiño Pérez,

Usted tiene una tarea pendiente por gestionar en el Portal de Pagos Fideicomisos

Tipología: PAGOS PORTAL - Nueva tarea para interventor

No. Fideicomiso: 134631

Nombre Fideicomiso: FIDEICOMISO ANTICIPO TIERRASUA SAS

Identificador Cargue: 932825

Tarea pendiente por Autorizar: 458255

Fecha Asignación: 30/04/2026 20:54:52

Cant. Pagos: 1

Valor Pagos: \$87,963,000.00

Para ver el detalle de la orden de giro: [Inicie sesion aqui](#)

-----  
**NOTA:** Este correo fue generado automáticamente. Por favor no responder a este correo directamente, si tiene inquietudes comuníquese con:

**Bogotá:** 601 644 77 00, **Barranquilla:** 605 385 25 25, **Bucaramanga:** 607 657 64 58 - 607 657 55 51, **Cali:** 602 524 06 59

**Cartagena:** 605 693 26 06, **Manizales:** 606 885 04 38, **Medellín:** 604 540 20 00, **Pereira:** 606 316 03 20

**Horario de atención:** lunes a viernes de 8:00am a 4:00pm

Cordialmente,

ALIANZA FIDUCIARIA

Portal Pagos



Outlook

---

**OP\_763670 PAGOS PORTAL - FIDEICOMISO ANTICIPO TIERRASUA SAS (134631) - RADICADO EN BIZAGI**

---

**Desde** AlianzaFiduciaria-AlianzaenLinea@alianza.com.co <AlianzaFiduciaria-AlianzaenLinea@alianza.com.co>

**Fecha** Jue 23/04/2026 19:36

**Para** Consorciointervalle2026@outlook.com <Consorciointervalle2026@outlook.com>



Estimado(s) Sebastián Felipe Patiño Pérez,

La Orden de Giro fue radicada exitosamente.

Nro. Radicación: OP\_763670

Tipología: PAGOS PORTAL - Radicación de la orden de giro

No. Fideicomiso: 134631

Nombre Fideicomiso: FIDEICOMISO ANTICIPO TIERRASUA SAS

Fecha Radicado: 23/04/2026 19:35:39

Identificador Cargue: 930254

Cant. Pagos: 1

Valor Pagos: \$194,300,000.00

Para ver el detalle de la orden de giro: [Inicie sesion aqui](#)

-----  
**NOTA: Este correo fue generado automáticamente. Por favor no responder a este correo directamente, si tiene inquietudes comuníquese con:**

**Bogotá: 601 644 77 00, Barranquilla: 605 385 25 25, Bucaramanga: 607 657 64 58 - 607 657 55 51, Cali: 602 524 06 59**

**Cartagena: 605 693 26 06, Manizales: 606 885 04 38, Medellín: 604 540 20 00, Pereira: 606 316 03 20**

**Horario de atención: lunes a viernes de 8:00am a 4:00pm**

**Cordialmente,**

ALIANZA FIDUCIARIA

Portal Pagos