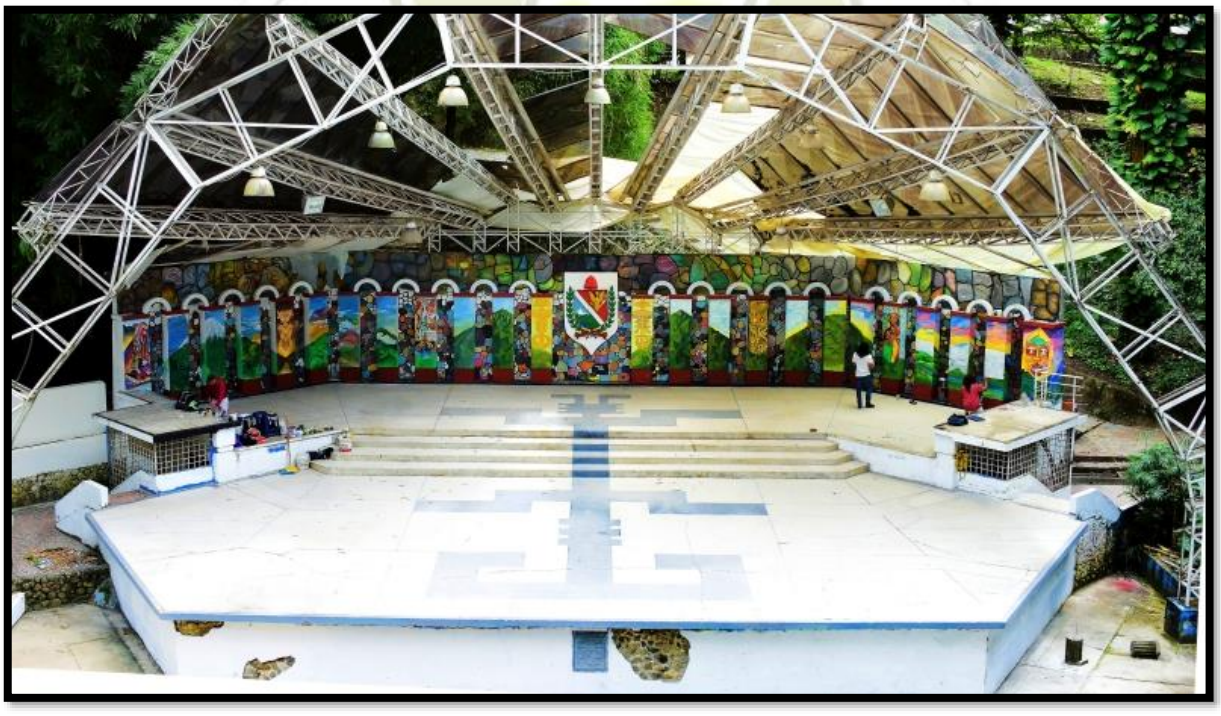
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 3

Al Contrato de Obra No. 2184 de 2025

CONSORCIO INTERCENTENARIO

ING. MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN

INTERVENTOR



14 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 13 DE OCTUBRE DEL 2025

TABLA DE CONTENIDO

1. DATOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA....4
2. DATOS CONTRATO DE OBRA....5
3. ACTAS REALIZADAS A LA FECHA....6
4. ACTAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA....6
5. ACTAS CONTRATO DE OBRA....6
6. PÓLIZAS....7
A. PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA....7
B. PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA....7
7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO....8
8. ESTADO ACTUAL DEL PREDIO....11
9. PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA DURANTE LA OBRA....12
a. PERSONAL:....12
10. PERSONAL Y EQUIPO DEL INTERVENTORIA DURANTE LA OBRA....12
b. PERSONAL:....12
11. REFERENCIACION DE OFICIOS REMITIDOS POR LA INTERVENTORIA....13
12. BALANCE FINANCIERO....14
14. ACTIVIDADES EJECUTADAS....15
Zona 1 – Plazoleta Principal y Accesos....16
Zona 2 – Medios del Centenario y Concha Acústica....16
Zona 3 – Cancha Múltiple y Parque de Calistenia....17
15. GESTIÓN ADMINISTRATIVA – MODIFICATORIA CONTRACTUAL....17
16. ACTIVIDADES REALIZADAS....18
A. GENERALIDADES....18
Zona 1 – Plazoleta Principal e Ingresos....18
Zona 2 – Medios del Centenario y Concha Acústica....18
Zona 3 – Cancha Múltiple y Parque de Calistenia....19
COORDINACIÓN Y GESTIÓN TÉCNICA....19
17. OBRA TOTAL EJECUTADA....20
A. ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN....20
18. ACTIVIDADES ETAPA....22
A. ZONA UNO – BAJOS DEL CENTENARIO....22

Suministro e instalación de adoquín color gris....22
Aplicación de pañete en la fuente ornamental y baterías sanitarias....23
19. ZONA DOS – MEDIOS DEL CENTENARIO – CONCHA ACUSTICA....24
20. ZONA TRES – ALTOS DEL CENTENARIO – CANCHA MULTIPLE....41
21. ACTIVIDADES DURANTE EL MES III....49
Zona 1 – Plazoleta central, fuente ornamental y baterías sanitarias....49
Zona 2 – Medios del Centenario, Calle 10 y Concha Acústica....49
Zona 3 – Cancha múltiple y parque de calistenia....50
Gestión ambiental, social y administrativa....50
22. RECOMENDACIONES.....50
23. ESTADO DE AVANCE ACTUAL....51
24. REFERENCIACION DE COMITES TECNICOS DE OBRA....52
25. REFERENCIACION DE AMBIENTALES DE OBRA....52
26. DENSIDADES DEL RECEBO EN CANCHA MULTIPLE....53
....53
....53
27. CILINDROS DE CONCRETO DE CANCHA Y CALLE 10....53
....53
....53
28. VALOR EJECUTADO OBRA....54

1. DATOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO NO.:	**2184 DEL 04 DE JULIO DE 2025**
No PROCESO SECOP:	**AI-CMA-2006-2025**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE IBAGUE**
NIT	**800.113.389-7**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO INTERCENTENARIO**
NIT:	**901.961.829-1**
REPRESENTANTE LEGAL:	**MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN** **CC 1.110.510.653 DE IBAGUÉ**
OBJETO	**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO ¨ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE¨**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CERO QUINCE PESOS M/CTE ($461,742,015.00)**
PLAZO INICIAL:	**150 DÍAS CALENDARIO**
FECHA ACTA DE INICIO:	**14 DE JULIO DE 2025**
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**10 DE DICIEMBRE DE 2025**
SUPERVISIÓN:	**JHOAN MAURICIO HURTADO QUIROGA** **ASESOR DESPACHO SECRETARIA INFRAESTRUCTURA**

2. DATOS CONTRATO DE OBRA

CONTRATO NO.:	**C- 2166 01 DE JULIO DE 2025**
No PROCESO SECOP:	**AI-LOP-143-2025**
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE IBAGUE**
NIT	**800.113.389-7**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO CENTENARIO 2025**
NIT:	**901.957.129-7**
REPRESENTANTE LEGAL:	**MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ CC 93.362.251 DE IBAGUÉ**
OBJETO	**¨ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE¨**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($6.684.443.297,00) M/CTE**
PLAZO INICIAL:	**150 DÍAS CALENDARIO**
FECHA ACTA DE INICIO:	**14 DE JULIO DE 2025**
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**10 DE DICIEMBRE DE 2025**
SUPERVISIÓN:	**ING. GILBERTO LOZANO PEREZ** **DIR. TECNICO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

3. ACTAS REALIZADAS A LA FECHA

4. ACTAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta de inicio: 14 DE JULIO 2025

Acta de suspensión N°1: NO APLICA

Acta de prórroga de suspensión: NO APLICA

Acta de reinicio N°1: NO APLICA

5. ACTAS CONTRATO DE OBRA

Acta de inicio: 14 DE JULIO 2025

Acta de suspensión N°1: NO APLICA

Acta de prórroga de suspensión: NO APLICA

Acta de reinicio N°1: NO APLICA

Modificatoria N° 1 : 24 SEPTIEMBRE 2025

6. PÓLIZAS

A. PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Póliza de Cumplimiento No. 585-47-994000000784, expedida por Aseguradora Solidaria de Colombia, correspondiente al contrato de la referencia, actualizada conforme acta de inicio suscrita el 14 de julio de 2025.

AMPAROS	VIGENTE (Fechas)		V/ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/07/2025	14/06/2026	$ 46.174.201,5
CALIDAD DL SERVICIO	14/12/2025	14/12/2030	$ 23.087.100,75
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	14/07/2025	04/08/2028	$ 23.087.100,75

(VER ANEXO N° 001)

B. PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

AMPAROS	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/07/2025	14/04/2026	$ 668.444.329,70
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5 años		$ 1.002.666.494,55
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	14/07/2025	14/12/2028	$ 354.222.164,05
AMPARO BASICO, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	14/07/2025		$ 334.222.164,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	14/07/2025	14/04/2026	$2.005.332.989

(VER ANEXO N° 002)

7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



El proyecto **"Adecuación y Mejoramiento del Parque Centenario de Ibagué"** responde al propósito de revitalizar uno de los espacios urbanos más emblemáticos de la ciudad. Esta intervención busca transformar el parque en un escenario moderno, funcional y ambientalmente sostenible, que fortalezca la movilidad peatonal y la convivencia ciudadana en el corazón del centro histórico.

La intervención pretende integrar los aspectos urbanísticos, paisajísticos y ambientales, generando un entorno accesible, seguro y con identidad. Con ello se busca potenciar el valor cultural y simbólico del parque, promoviendo su apropiación por parte de la comunidad y mejorando la relación entre el espacio público y los equipamientos institucionales, educativos y comerciales que lo rodean.

Entre las acciones contempladas se incluyen la renovación de andenes y senderos peatonales, la sustitución de mobiliario urbano deteriorado, la implementación de luminarias LED, la recuperación de la vía interna y la creación de zonas de estancia y encuentro ciudadano.

Con esta obra, el Parque avanzara hacia una nueva etapa de su historia urbana: un espacio renovado que combina funcionalidad, estética y sostenibilidad, reafirmando su papel como punto de encuentro, tránsito y vida cultural en el centro de Ibagué.

El Parque Centenario, con esta renovación, dejará de ser solo un paso obligado en el centro para convertirse en un espacio funcional, activo, accesible y representativo, reafirmando su valor simbólico, cultural y funcional dentro de la estructura urbana de Ibagué.

El Parque Centenario es un símbolo vivo de la historia y la identidad de Ibagué. Cada sendero, árbol y espacio del parque guarda la memoria de generaciones que han hecho parte de la vida urbana del centro. Su recuperación es también un acto de amor por la ciudad: una apuesta por dignificar su patrimonio, devolverle su belleza natural y crear un entorno que inspire orgullo y sentido de pertenencia en los ibaguereños.

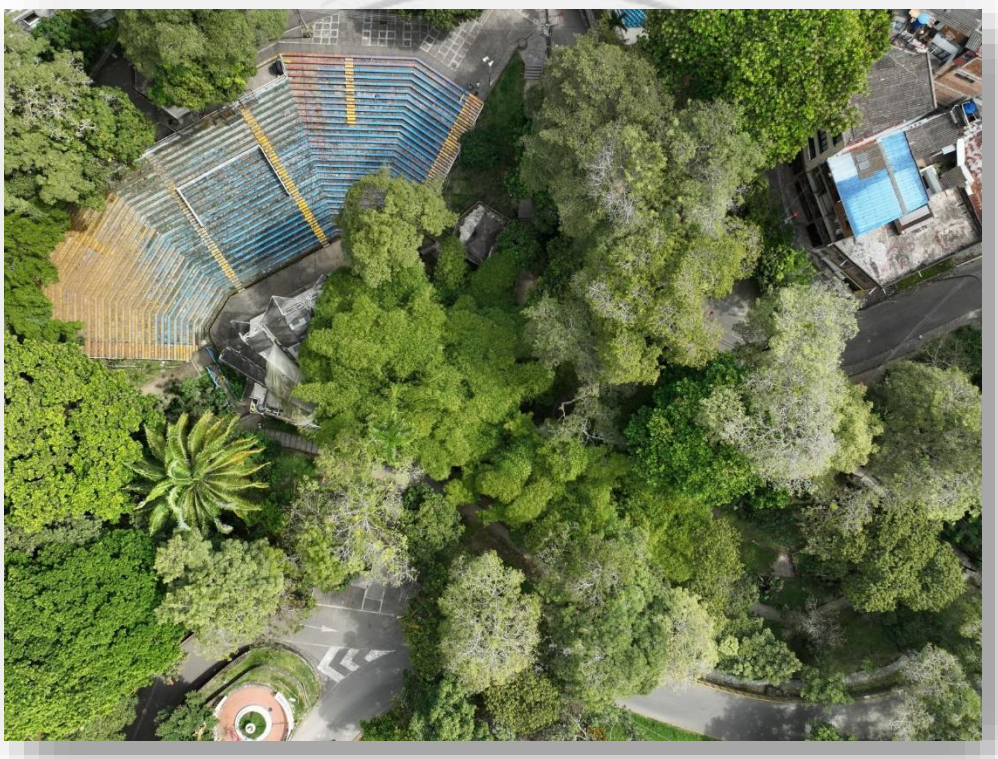


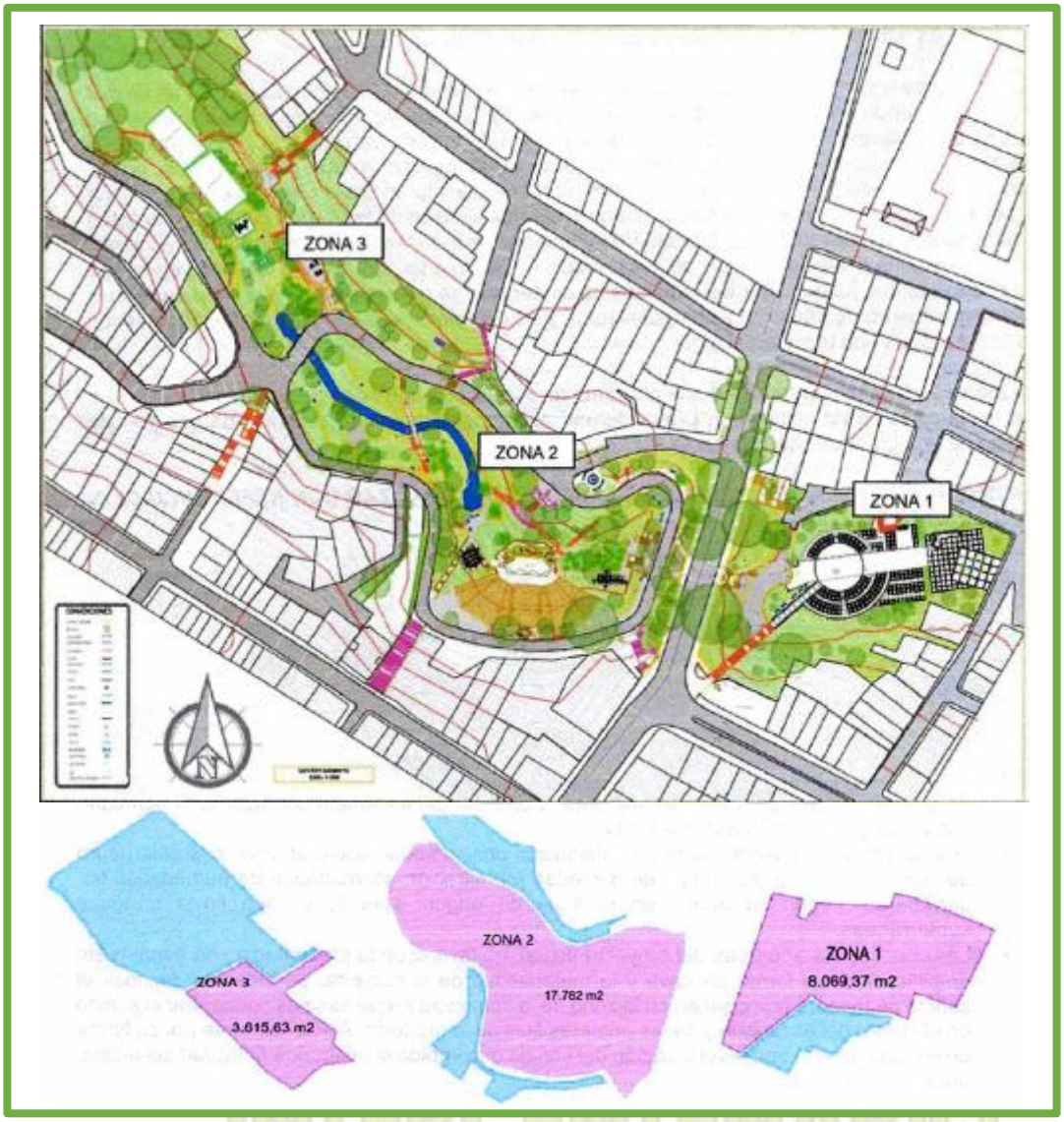
imagen 1 zona dos



imagen 2 entre zona uno y zona dos Calle 10



imagen 3 entre zona tres



8. ESTADO ACTUAL DEL PREDIO

El predio del Parque Centenario se encuentra ubicado en la zona centro de la ciudad de Ibagué, Tolima, y cuenta con una extensión total distribuida en tres sectores: **Zona 1** con 8.069,37 m², **Zona 2** con 17.782 m² y **Zona 3** con 3.615,63 m². Su localización estratégica lo delimita con varias vías vehiculares principales de la ciudad, lo que facilita su accesibilidad. Este espacio es reconocido como uno de los principales “pulmones verdes” de Ibagué, gracias a su amplia cobertura vegetal y valor paisajístico, constituyéndose en una de las áreas urbanas con mayor presencia de zonas verdes y arborización en el municipio.

9. PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA DURANTE LA OBRA

a. PERSONAL:

El contratista de obra durante la ejecución del proyecto conto con el personal, según lo solicitado en los pliegos de condiciones por la entidad, para que esta interventoría le dé el visto bueno o acepte al siguiente personal:

ROL	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	EMPRESA
DIRECTOR DE OBRA	MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ	93.362.251	CONSORCIO CENTENARIO 2025
RESIDENTE DE OBRA	ANGIE MARCELA TRUJILLO	1.110.484.224	CONSORCIO CENTENARIO 2025
INGENIERIO AMBIENTAL	LAURA ANGELICA ORJUELA QUIROZ	1.110.558.523	CONSORCIO CENTENARIO 2025
PROFESIONAL SST	ANGIE CATERINE MARTI OSPINA	1.110.585.056	CONSORCIO CENTENARIO 2025
COORDINADOR DE OBRA	JUAN DE LA ROSA TRUJILLO	93.391.332	CONSORCIO CENTENARIO 2025
ESP. ESTRUCTURAL	OSCAR ALFREDO PIMIENTO GUZMAN	19340665	CONSORCIO CENTENARIO 2025

10. PERSONAL Y EQUIPO DEL INTERVENTORIA DURANTE LA OBRA

b. PERSONAL:

La interventoría de obra durante la ejecución del proyecto conto con el personal, según lo solicitado en los pliegos de condiciones por la entidad:

ROL	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	EMPRESA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CARLOS ANDRES GONZALEZ CLAVIJO	1.110.515.638	CONSORCIO INTERCENTENARIO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN	1.110.510.653	CONSORCIO INTERCENTENARIO
AUX. DE INTERVENTORIA	CARLOS ANDRES AREVALO CHAVARRO	1.110.583.078	CONSORCIO INTERCENTENARIO
INGENIERIO AMBIENTAL	JORGE MARIO SALAZAR OVIEDO	14.137.630	CONSORCIO INTERCENTENARIO
ARQUITECTO	ROSY VALERY RODRIGUEZ	1.193.539.032	CONSORCIO INTERCENTENARIO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	SHIRLEY JOHANA PEÑA MENA	1.110.486.632	CONSORCIO INTERCENTENARIO
PROFESIONAL SST	DERLY AVILA MEDINA	65.759.960	CONSORCIO INTERCENTENARIO

Personal dispuesto por la Interventoría.

TOPOGRAFA	SCHARON PENELOPE AYA ECHEVERRY	1.234.645.860	CONSORCIO INTERCENTENARIO

11. REFERENCIACION DE OFICIOS REMITIDOS POR LA INTERVENTORIA

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	REMITENTE
sábado, 12 de julio de 2025	CMA-2184-2025, C-002-2025	SOLICITUD DE DOCUMENTACION PREVIA A INICIO DE OBRA	CONSORCIO INTERCENTENARIO
martes, 15 de julio de 2025	CMA-2184-2025, C-003-2025	ENTREG POLZAS ACTUALIZADAS A ACTA DE INICIO	CONSORCIO INTERCENTENARIO
lunes, 28 de julio de 2025	CMA-2184-2025, C-004-2025	REITERACION SOLICUTD DE DOCUMENTACION PREVIA A INICIO DE OBRA	CONSORCIO INTERCENTENARIO
lunes, 4 de agosto de 2025	CMA-2184-2025, C-005-2025	ENTREGA INFORMES SEMANALES No.1,2 y 3.	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 6 de agosto de 2025	CMA-2184-2025, C-006-2025	APROBACION PLAN DE INVERSION ANTICIPO	CONSORCIO INTERCENTENARIO
jueves, 7 de agosto de 2025	CMA-2184-2025, C-007-2025	SOLICITUD ENSAYOS DE LABORATORIO	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 13 de agosto de 2025	CMA-2184-2025, C-008-2025	ENTREGA INFORME SEMANAL N° 4	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 20 de agosto de 2025	CMA-2184-2025, C-009-2025	ENTREGA INFORMES SEMANALES No.5	CONSORCIO INTERCENTENARIO
lunes, 25 de agosto de 2025	CMA-2184-2025, C-010-2025	INFORME MENSUAL N° 1 - COBRO	CONSORCIO INTERCENTENARIO
lunes, 1 de septiembre de 2025	CMA-2184-2025, C-011-2025	ENTREGA INFORMES SEMANALES No.6	CONSORCIO INTERCENTENARIO
lunes, 1 de septiembre de 2025	CMA-2184-2025, C-012-2025	ENTREGA INFORMES SEMANALES No.7	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 24 de septiembre de 2025	CMA-2184-2025, C-013-2-2025	TRASLADO DEL OFICIO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICATORIA 01	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 24 de septiembre de 2025	CMA-2184-2025, C-013-3-2025	JUSTIFICACIÓN TÉCNICA ACTA MODIFICATORIA 01	CONSORCIO INTERCENTENARIO

miércoles, 24 de septiembre de 2025	CMA-2184-2025, C-013-2025	REMISION ACTA MODIFICATORIA No.1 Y SOLICITUD REPROGRAMACION DE OBRA.	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 24 de septiembre de 2025	CMA-2184-2025, C-015-2025	CONTESTACIÓN A TRASLADO POR COMPETENCIA – DERECHO DE PETICIÓN RADICADO NO. 2025-EXT-REC-097799-002.	CONSORCIO INTERCENTENARIO
viernes, 26 de septiembre de 2025	CMA-2184-2025, C-016-2025	SOLICITUD DE PRORROGA COSTESTACION - REQUERIMIENTO PARA EL CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA No.2166 DEL 2025.	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 1 de octubre de 2025	CMA-2184-2025, C-017-2025	ENTREGA INFORMES SEMANALES No.8	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 1 de octubre de 2025	CMA-2184-2025, C-018-2025	ENTREGA INFORMES SEMANALES No.9	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 1 de octubre de 2025	CMA-2184-2025, C-019-2025	ENTREGA INFORMES SEMANALES No.10	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 1 de octubre de 2025	CMA-2184-2025, C-020-2025	ENTREGA INFORMES SEMANALES No.11	CONSORCIO INTERCENTENARIO
jueves, 2 de octubre de 2025	CMA-2184-2025, C-021-2025	REQUERIMIENTO DE AJUSTES TÉCNICOS AL INFORME ESTRUCTURAL – CALLE 10.	CONSORCIO INTERCENTENARIO
miércoles, 1 de octubre de 2025	CMA-2184-2025, C-022-2025	OBSERVACIONES PROGRAMACIÓN DE OBRA	CONSORCIO INTERCENTENARIO

12. BALANCE FINANCIERO

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO:	$6.684.443.297,00	
VALOR PAGO ANTICIPO:		$2.005.332.989,10
VALOR OBRA SIN EJECUTAR:		$4.679.110.307,90
SUMAS IGUALES.	$6.684.443.297,00	$6.684.443.297,00

AVANCE FISICO		
VALOR TOTAL CONTRATO	$	6.684.443.297,00
VALOR EJECUTADO AL CORTE INFORME MENSUAL 03	$	1.897.181.433,00
VALOR POR EJECUTAR	$	4.787.261.864,00

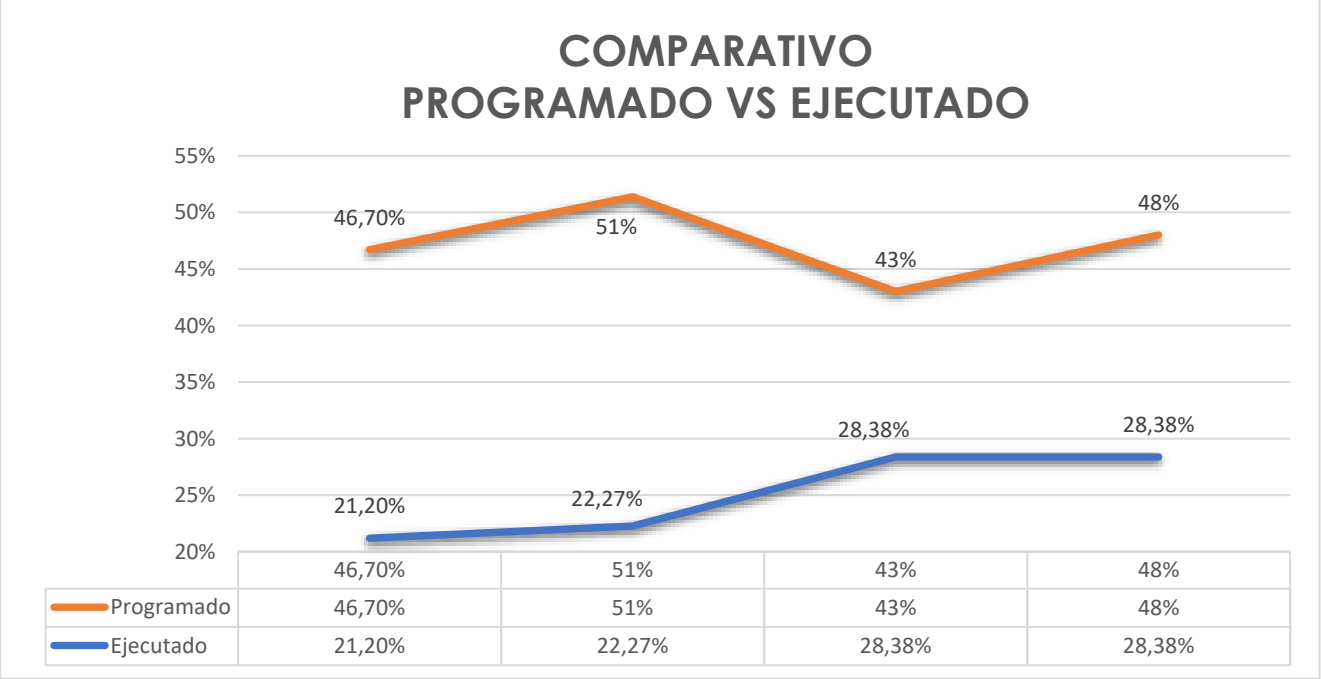
13. BALANCE FISICO DE LA INTERVENTORIA

AVANCE FISICO CONTRATO INTERVENTORÍA		
VALOR TOTAL CONTRATO	$	461.742.015,00
VALOR EJECUTADO AL CORTE INFORME MENSUAL 03	$	277.045.209,00
VALOR POR EJECUTAR	$	184.696.806,00

14. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Periodo reportado: Septiembre - Octubre
Proyecto: Intervención y Mejoramiento del Parque Centenario
Avance acumulado: $1.897.181.433,00 –28,38%

Avance Programado $ 3.208.532.782,56 – 48%



Durante el periodo comprendido entre los meses de septiembre y octubre de 2025, el proyecto “Adecuación y Mejoramiento del Parque Centenario de Ibagué” continuó en fase de ejecución, desarrollando actividades constructivas en las distintas zonas de intervención, conforme a los lineamientos técnicos, de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y ambientales establecidos en el contrato.

No obstante, al cierre del periodo evaluado, al contrastar la ejecución real con la programación contractual, se evidencia un rezago significativo en el avance del proyecto. A la fecha de corte, el contrato presenta un avance físico acumulado del 28,38%, equivalente a un valor ejecutado de $1.897.181.433,00, frente a un avance programado del 48%, correspondiente a $3.208.532.782,56.

Esta diferencia refleja un atraso considerable respecto al cronograma base, el cual ha impactado el desarrollo oportuno de las actividades previstas para el periodo, situación que ha sido objeto de seguimiento por parte de la Interventoría. En consecuencia, se hace necesario reforzar la planeación operativa, mejorar la continuidad de los frentes de trabajo y optimizar la asignación de recursos, con el fin de evitar la ampliación del desfase y garantizar la recuperación progresiva del ritmo de ejecución en los periodos siguientes.

Zona 1 – Plazoleta Principal y Accesos

En esta zona se evidenció avance significativo en la instalación del adoquín peatonal en la plazoleta central y en el ingreso por la calle 11, asegurando la correcta nivelación, alineación y acabado de las superficies.
Adicionalmente, se dio inicio a los trabajos de pañete y acabado en la fuente ornamental y los baños, actividades que complementan la recuperación del espacio central del parque y mejoran su funcionalidad.

Zona 2 – Medios del Centenario y Concha Acústica

En este sector se concentró una parte importante de la actividad constructiva:

- Construcción de muros en concreto como parte de las obras de mitigación, los cuales se culminaron satisfactoriamente.

- Ejecución de obras de contención de taludes mediante la instalación de trinchos en senderos internos, con el fin de estabilizar el terreno y mejorar las condiciones de seguridad.

- Construcción de escaleras en concreto y piedra laja, garantizando accesibilidad y estética en los recorridos internos.

- Demolición de andenes y carpeta asfáltica del circuito interno, seguida de excavación mecánica y cajeo para mejoramiento de la estructura de la vía, incorporando material estructural.

- Instalación de sardineles perimetrales, reforzando el borde vial y delimitando las zonas peatonales.

- Intervención en baños y vestidores de la Concha Acústica, con demolición de pañetes y enchapes deteriorados como fase previa a su recuperación integral.

- Reposiciones de Tuberías debido al mal estado de la misma localizada.

En el frente de la **Calle 10**, se ejecutaron actividades de excavación manual y retiro de material para la preparación de la estructura, armado de parrillas en acero para zapatas y pedestales, así como limpieza y organización del área de trabajo para garantizar la seguridad y continuidad de las labores.

Zona 3 – Cancha Múltiple y Parque de Calistenia

En esta zona se adelantaron trabajos de mejoramiento de la base estructural y drenaje de la cancha múltiple, mediante la aplicación de material granular y recebo, seguidos de la fundida de la placa en concreto.
Se ejecutó la restauración de graderías y el mejoramiento de senderos internos con adoquín, generando mayor conectividad y confort en los recorridos.
Asimismo, se efectuó la demolición de escaleras en piedra laja en mal estado, preparando la zona para la instalación de nuevas estructuras más seguras y funcionales.

15. GESTIÓN ADMINISTRATIVA – MODIFICATORIA CONTRACTUAL

En el marco del seguimiento técnico y administrativo del contrato, el 24 de septiembre de 2025 fue radicada ante la Secretaría de Infraestructura Municipal la propuesta de modificatoria I contractual, orientada a ajustar el alcance de las actividades de obra conforme a las condiciones reales identificadas durante la ejecución.
La Interventoría efectuó una revisión minuciosa de cada una de las actividades no previstas, analizando en detalle los precios unitarios, rendimientos, cantidades de obra y cotizaciones presentadas por el contratista, con el fin de garantizar su coherencia técnica, económica y contractual.
Este proceso permitió validar que los valores propuestos se encontraran debidamente justificados y en concordancia con los costos de mercado, preservando los principios de eficiencia y transparencia en la gestión pública.
Con base en lo anterior, la Interventoría emitió concepto favorable para la aprobación y trámite administrativo de la modificatoria, asegurando la trazabilidad del proceso y el cumplimiento de los lineamientos establecidos por la Secretaría de Infraestructura Municipal.

16. ACTIVIDADES REALIZADAS
A. GENERALIDADES

El proyecto **"INTERVENCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL PARQUE CENTENARIO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"** se encuentra en fase de ejecución, consolidando a la fecha un **avance físico del 28,38%**, correspondiente a un valor ejecutado de **$1.897.181.433,00**

El objeto contractual contempla la recuperación integral del espacio público del Parque Centenario, mediante intervenciones orientadas al urbanismo, la accesibilidad, el paisajismo, la seguridad y el equipamiento urbano, con el propósito de garantizar condiciones de calidad y funcionalidad en el entorno céntrico de la ciudad.

Durante este tercer periodo de avance, comprendido entre los meses de septiembre y octubre de 2025, las actividades constructivas se desarrollaron de manera planificada en los distintos frentes de obra, atendiendo los lineamientos técnicos, ambientales y de seguridad establecidos en el contrato. A continuación, se describen los principales avances por zona:

Zona 1 – Plazoleta Principal e Ingresos

En esta zona se continuó con la instalación de adoquín peatonal en la plazoleta central y en las áreas adyacentes a las baterías sanitarias, garantizando la correcta nivelación, alineación y acabado de las superficies.
Asimismo, se avanzó en la aplicación de pañete y acabados en la fuente ornamental y en los baños, actividades que consolidan el proceso de recuperación de los elementos arquitectónicos del parque.

Durante las visitas de control técnico, se verificó la calidad del concreto y de los materiales empleados, así como el cumplimiento de espesores y pendientes para un adecuado drenaje superficial y durabilidad de las obras.

Zona 2 – Medios del Centenario y Concha Acústica

Este sector concentró una parte significativa del trabajo constructivo durante el periodo:

- Construcción de muros en concreto para obras de mitigación, los cuales se culminaron satisfactoriamente.
- Ejecución de trinchos de contención en senderos internos, garantizando estabilidad en los taludes y control de erosión.
- Construcción de escaleras en concreto con enchape en piedra laja, que comunican los senderos con el puente de madera.
- Demolición de andenes perimetrales y carpeta asfáltica en el circuito interno, seguida de excavación mecánica y cajeo estructural para el mejoramiento de la vía.

- Instalación de sardineles perimetrales, delimitando áreas peatonales y zonas vehiculares.
- Intervención en baños y vestidores de la concha acústica, con demolición de pañetes y enchapes deteriorados, como fase previa a la aplicación de nuevos acabados.

En el frente de la Calle 10, se efectuaron labores de excavación manual y retiro de material, armado de parrillas en acero para zapatas y pedestales.

Estas actividades permitieron consolidar la base técnica y estructural para el desarrollo posterior de obras de urbanismo, pavimentación y acabados.

Zona 3 – Cancha Múltiple y Parque de Calistenia

En la zona tres se ejecutaron las siguientes actividades:

- Finalizo construcción de cárcamos para el manejo de aguas superficiales, contribuyendo a un adecuado drenaje pluvial.
- Mejoramiento en pedraplén y recebo de la cancha múltiple, seguido de la fundida de la placa en concreto, garantizando estabilidad estructural y durabilidad del pavimento.
- Restauración de graderías existentes, con aplicación de reparaciones localizadas en concreto.
- Instalación de adoquín en senderos internos del parque de calistenia, mejorando la accesibilidad y circulación peatonal.
- Demolición de escaleras deterioradas en piedra laja, en preparación para la construcción de nuevos accesos.

COORDINACIÓN Y GESTIÓN TÉCNICA

De forma paralela a la ejecución física, se desarrollaron reuniones técnicas de seguimiento y comités de obra, con la participación de la Interventoría, el Contratista y la Supervisión, con el fin de:

- Verificar el cumplimiento de los lineamientos técnicos y contractuales.
- Evaluar el avance físico
- Revisar observaciones y requerimientos surgidos en campo.
- Coordinar las estrategias para mitigar retrasos derivados de ajustes de diseño, condiciones imprevistas del terreno y requerimientos técnicos adicionales.

La interventoría mantuvo presencia permanente en obra, promoviendo la corrección inmediata de hallazgos, la trazabilidad de cada actividad y el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos por el contrato.

A corte del 13 de octubre de 2025, el proyecto presenta un avance físico y financiero acumulado del 28,38%, equivalente a un valor ejecutado de $1.897.181.433,00 Las actividades desarrolladas durante este tercer periodo consolidan los avances estructurales y preparatorios en las tres zonas de intervención, garantizando las condiciones necesarias para la continuidad del proyecto.

17. OBRA TOTAL EJECUTADA

A. ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN

Durante el presente periodo se desarrollaron diversas actividades administrativas, sociales y ambientales que complementan la ejecución del proyecto. Entre ellas, se destaca la socialización del Plan de Manejo Ambiental (PMA) con el equipo técnico, el personal de obra y las veedurías ambientales, así como la difusión de información ambiental clave relacionada con el manejo de residuos, control de ruido, protección del arbolado y buenas prácticas constructivas.

En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), se continuó con la realización de charlas diarias antes del inicio de labores, con el fin de garantizar condiciones seguras para los trabajadores y el entorno.

En el componente de gestión social, se mantuvo el proceso de socialización con los residentes y comerciantes cercanos a las zonas de intervención, especialmente en el sector de la Calle 10, informando sobre las actividades programadas, las afectaciones temporales y las medidas de control adoptadas.

En el marco de la participación ciudadana, se llevaron a cabo reuniones ambientales con la veeduría y la supervisión de obra, en las cuales se presentaron los avances del proyecto, se resolvieron inquietudes y se establecieron compromisos de seguimiento en materia ambiental y social.

De manera paralela, se realizaron reuniones de articulación con la Secretaría de Infraestructura Municipal y comités técnicos de obra, donde se abordaron temas pendientes de resolver en campo y se documentaron ajustes técnicos menores requeridos para la adecuada ejecución del contrato.

Durante este periodo también se contó con la visita institucional de la Ingeniera Érika Palma, del área de Proyectos Especiales, quien recorrió los frentes de trabajo junto con la supervisión y la interventoría, verificando la ejecución de las actividades y revisando aspectos técnicos relevantes del proyecto.



Ilustración 1 Comité – Recorrido Ambiental



Ilustración 2 Comité – Recorrido de obra con Visita de Procuraduría



Ilustración 3 Recorrido con Veeduría

18. ACTIVIDADES ETAPA

A. ZONA UNO – BAJOS DEL CENTENARIO

En esta zona se concentran actividades de urbanismo orientadas a la recuperación de espacios peatonales, principalmente en la plazoleta central**,** fuente ornamental y baños**,** con el fin de mejorar la accesibilidad, funcionalidad y estética del sector.

Suministro e instalación de adoquín color gris

La interventoría verificó la correcta instalación del adoquín color gris en la plazoleta central y en el acceso principal por la Calle 11, constatando el cumplimiento del espesor, tipo de junta, nivelación, compactación y pendiente sobre la cama de arena. Estas actividades contribuyen a mejorar la movilidad peatonal y a recuperar la homogeneidad visual del espacio central del parque.









Aplicación de pañete en la fuente ornamental y baterías sanitarias

Se verificó el avance en la aplicación de pañete fino en los muros y paramentos de la fuente ornamental y los baños. La interventoría revisó la correcta dosificación del mortero y la adherencia de los acabados, recomendando mantener espesores uniformes para garantizar la durabilidad del revestimiento.



19. ZONA DOS – MEDIOS DEL CENTENARIO – CONCHA ACUSTICA

En esta zona se ejecutan obras de mitigación, contención y mejoramiento estructural, así como actividades de adecuación en los accesos y espacios complementarios.

Construcción de muros en concreto para obras de mitigación

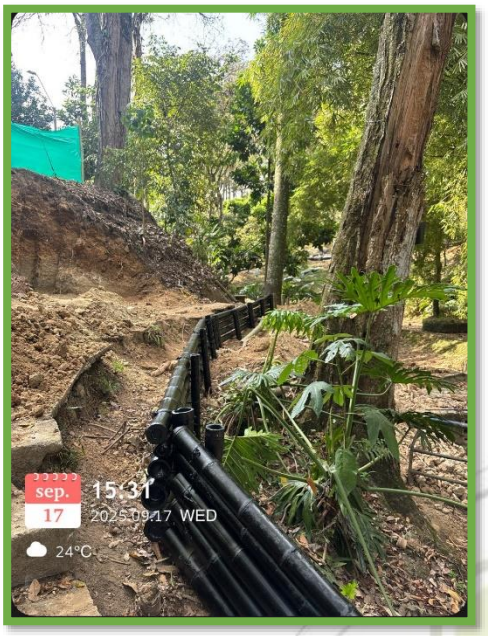
La interventoría verificó la correcta disposición de materiales pétreos y el vaciado del concreto en muros de contención tipo ciclópeo, controlando el tamaño de piedra, el recubrimiento, la proporción de mezcla y la compactación por capas.





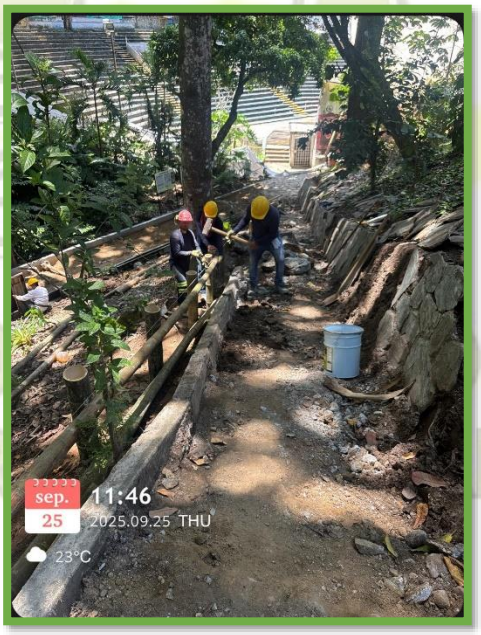
Ejecución de trinchos de contención en senderos internos

Se verificó la construcción de trinchos en madera tratada y concreto en puntos estratégicos de los senderos internos, los cuales cumplen función de estabilización y control de erosión. La interventoría supervisó su alineación, profundidad de anclaje y refuerzo con material granular.









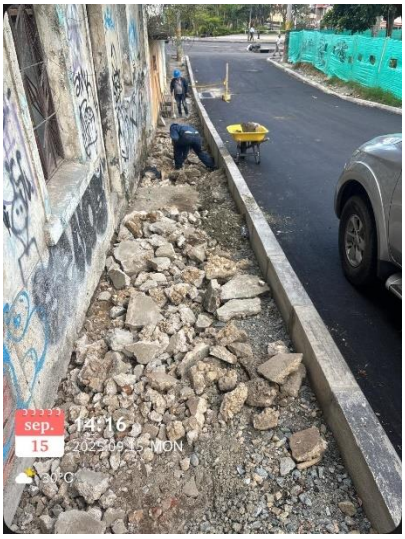
Construcción de escaleras en concreto con enchape en piedra laja

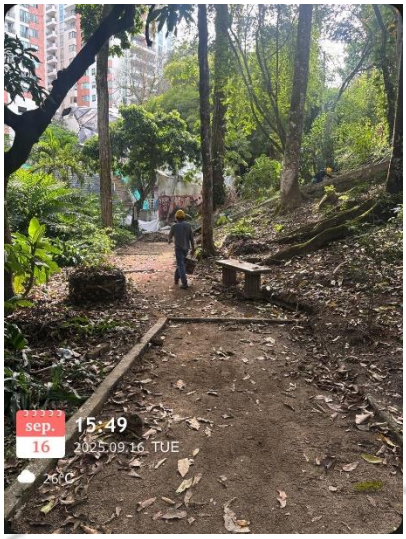
En los accesos hacia el puente de madera, se inspeccionó la ejecución de escaleras en concreto con acabado en piedra laja, garantizando la nivelación entre peldaños, la adherencia del enchape y el cumplimiento de las dimensiones establecidas en planos.

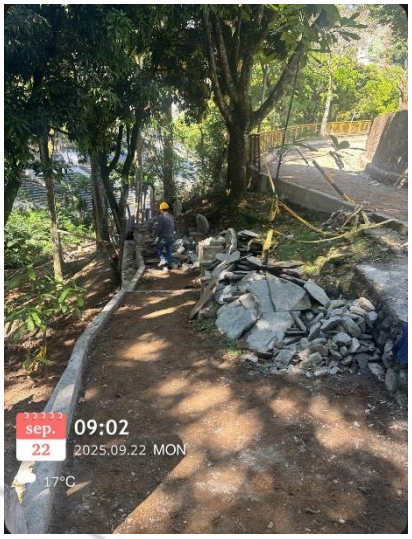


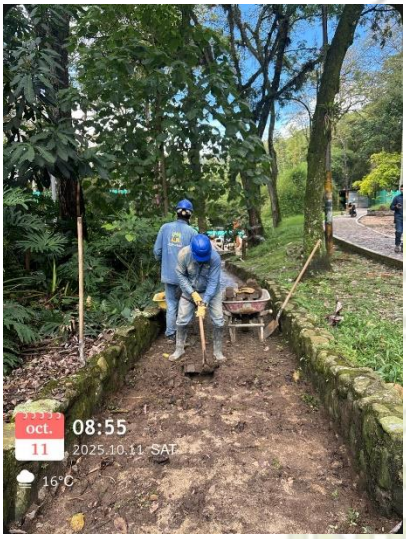
Demolición de andenes

Se verificó la demolición controlada de andenes perimetrales en concreto y en enchapados en piedra Laja

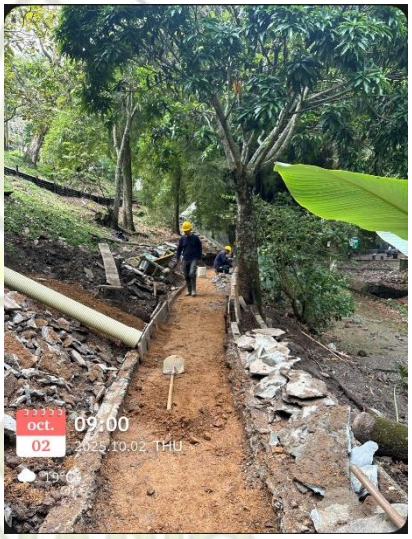








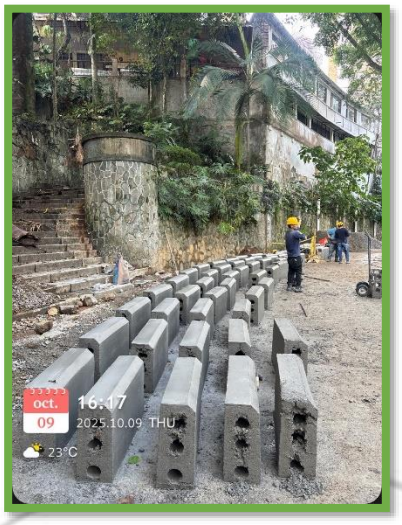




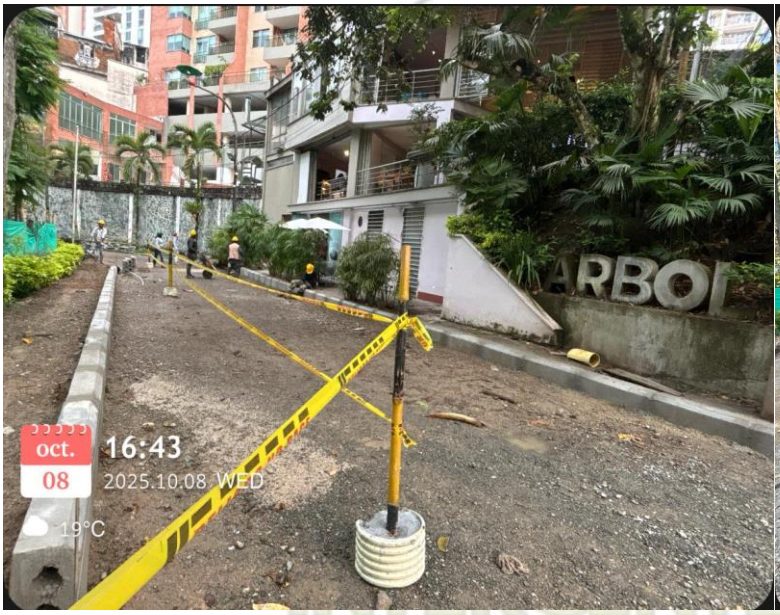
Instalación de sardineles perimetrales

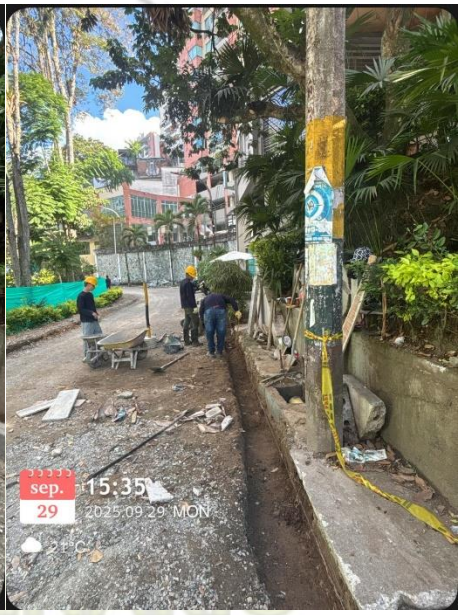
La interventoría supervisó la correcta alineación y nivelación de los sardineles en concreto, así como la resistencia del material y el cumplimiento de los espesores establecidos.









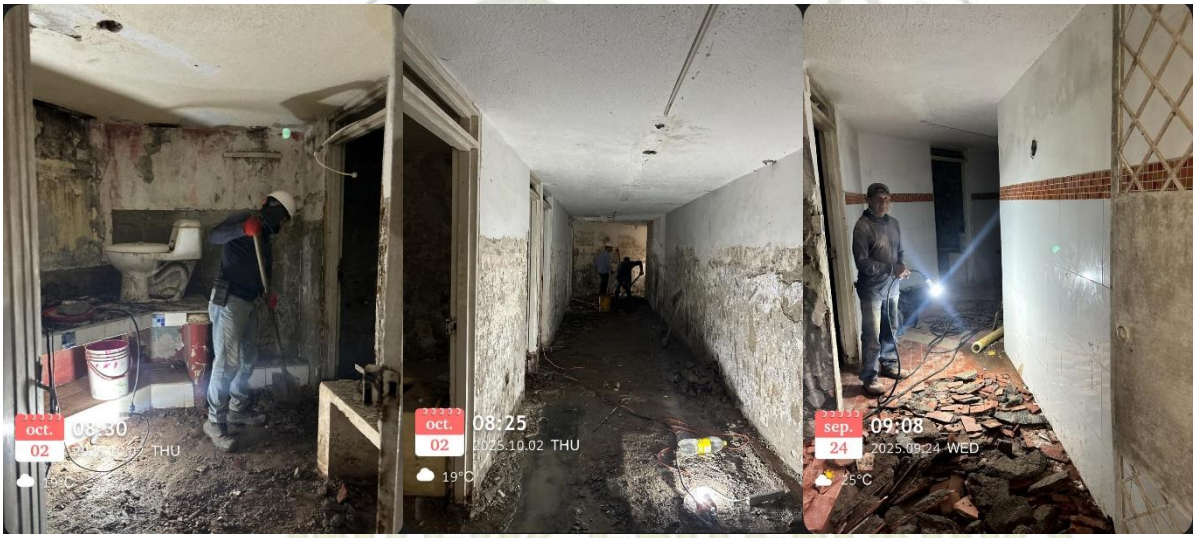


Intervención en baños y vestidores de la Concha Acústica

Se verificó la demolición de pañetes y enchapes deteriorados, la limpieza de muros y la preparación de superficies para la posterior aplicación de nuevos acabados. La interventoría recomendó el uso de materiales resistentes a la humedad y de fácil mantenimiento.







Frente Calle 10 – Excavaciones y estructura

En el frente de la Calle 10, se verificó la excavación manual y retiro de material para la preparación de la estructura, así como el armado de parrillas en acero para zapatas y muros estructurales. Se controló la limpieza del área y la disposición de residuos para mantener la seguridad del frente de trabajo.


sep. 15
08:39
2025.09.15 MON
22°C
oct. 01
10:00
2025.10.01 WED
22°C
sep. 30
08:55
2025.09.30 TUE
26°C
sep. 29
10:41
2025.09.29 MON
21°C
oct. 06
09:30
22°C
29/09/2025 7:54:54 a.m.
9-99 Carrera 6
Ibagué
Tolima
oct. 06
09:40
2025.10.06 MON

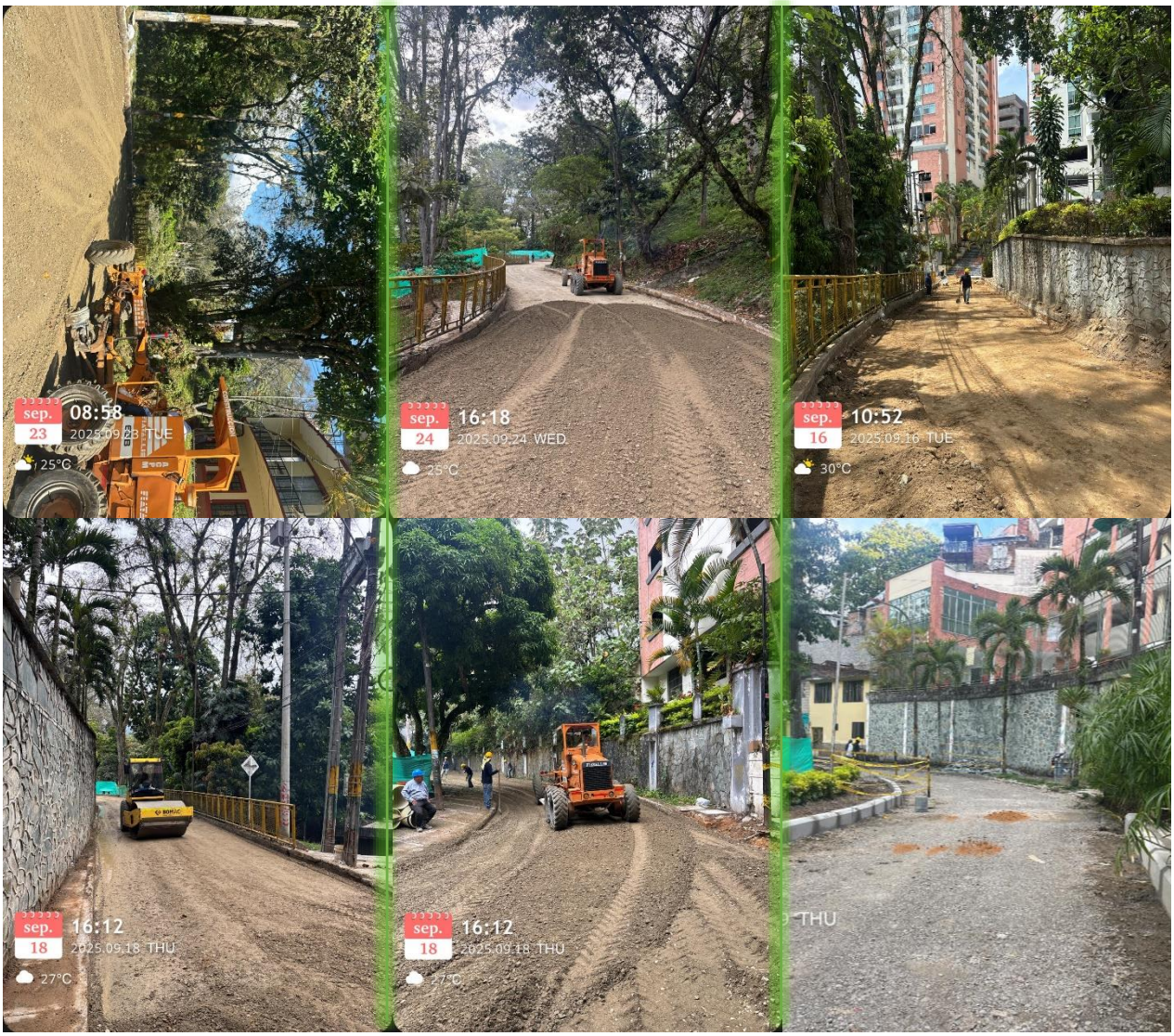
Reposición de tuberías y mejoramiento de redes

Durante el desarrollo de las excavaciones se identificaron tramos de tubería fisurada. La interventoría ordenó la retiro y reposición total de los tramos afectados**,** verificando el suministro e instalación de nuevas tuberías de acuerdo con el diámetro y especificaciones técnicas exigidas.
Se controló la nivelación de cama de apoyo, el relleno con material seleccionado y la compactación por capas, asegurando la correcta pendiente y funcionalidad hidráulica de la red.
Esta actividad permitió mejorar las condiciones del terreno y garantizar la correcta evacuación de aguas, evitando filtraciones y posibles asentamientos en las zonas adyacentes.



Mejoramiento con base en el circuito interno

La interventoría acompañó y verificó las actividades de mejoramiento estructural de la vía interna que conecta las distintas zonas del parque.
Se supervisó la colocación de material granular seleccionado**,** la nivelación y compactación por capas, así como la conformación de la base de acuerdo con los espesores y pendientes establecidas en diseño.
Este proceso garantiza la capacidad portante del terreno, el drenaje adecuado de aguas y la durabilidad de la superficie proyectada para tránsito peatonal y de mantenimiento.



Reposición de tubería en las baterías sanitarias

Durante este periodo se adelantaron labores de reposición de la red sanitaria en las baterías de los baños del parque, debido al deterioro y obstrucción de las tuberías existentes. La interventoría verificó la retirada de los tramos dañados**,** el suministro e instalación de nueva tubería en PVC sanitario



INTERCENTENARIO

Conformación de filtro paralelo al muro de la Biblioteca Soledad Rengifo

Durante el periodo se ejecutaron actividades de conformación de un filtro de drenaje paralelo al muro de la Biblioteca Soledad Rengifo, con el fin de controlar la infiltración y evacuación de aguas subterráneas hacia la zona baja del parque.


sep.
25
10:55
2025.09.25 THU
24°C
sep.
16
10:33
2025.09.16 TUE
26°C
sep.
29
11:26
2025.09.29 MON
21°C

Construcción de suelo armado

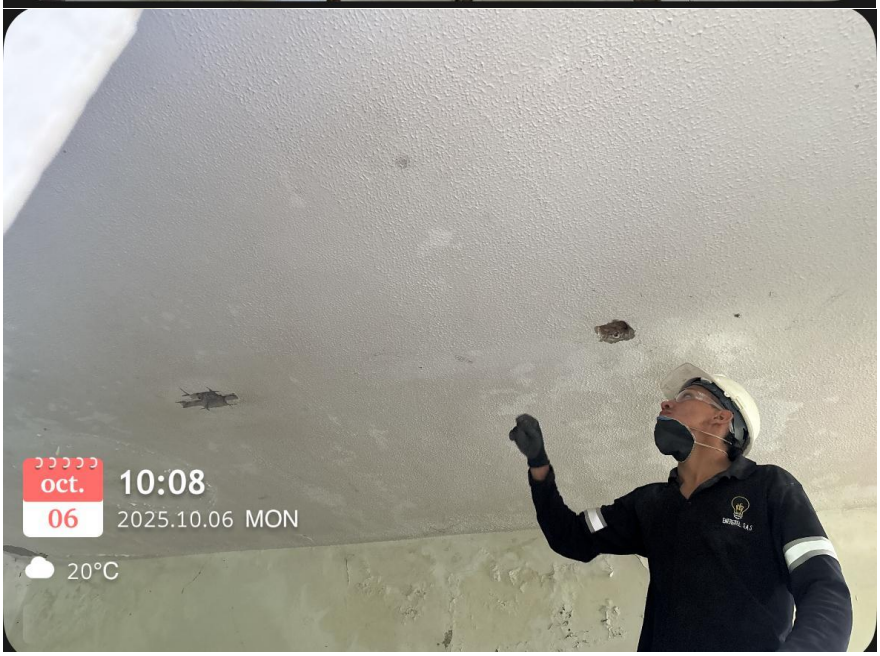
Durante el periodo se avanzó en la construcción de estructuras de suelo armado en los sectores con presencia de taludes inestables, con el propósito de garantizar la estabilidad y soporte del terreno.
La interventoría verificó la excavación y nivelación del terreno, la colocación de capas de material granular compactado.



Retiro de cajas eléctricas

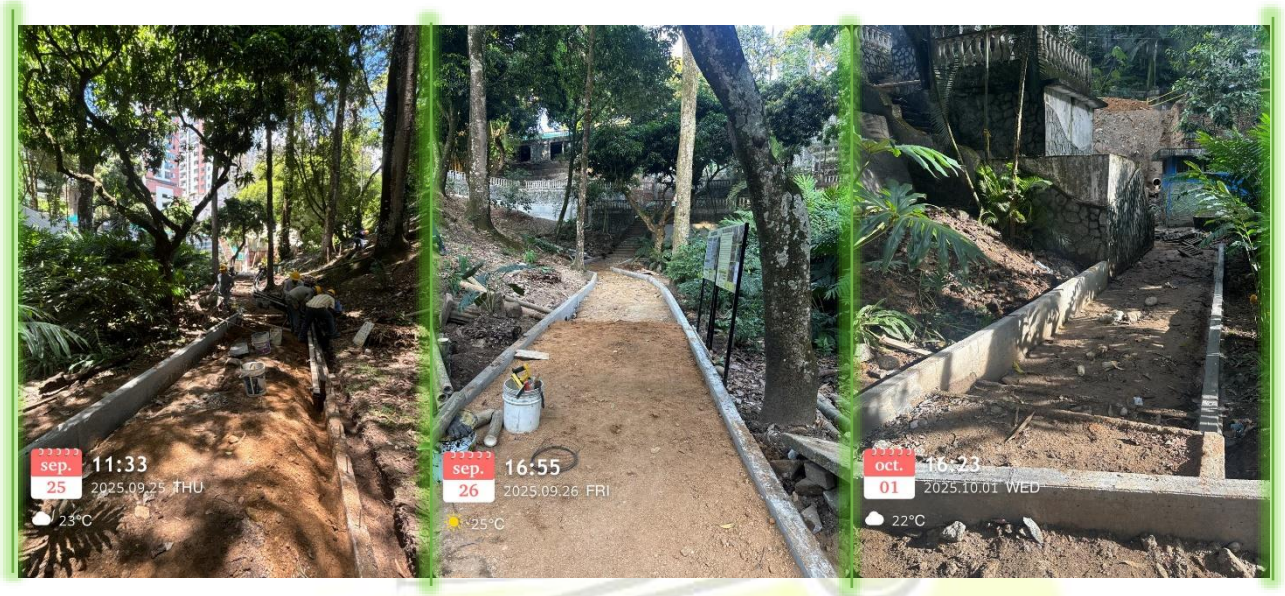
Durante el periodo se realizaron labores de retiro de cajas eléctricas en desuso o ubicadas dentro del área de intervención, con el fin de liberar el frente de trabajo y prevenir interferencias con las nuevas redes e instalaciones del proyecto.





Elaboración de bordillos fundidos en sitio

Durante el periodo se ejecutaron labores de elaboración y fundida de bordillos en concreto, con el propósito de delimitar los andenes y senderos peatonales del parque, garantizando la correcta conformación de los confinamientos y el control de escorrentías superficiales.

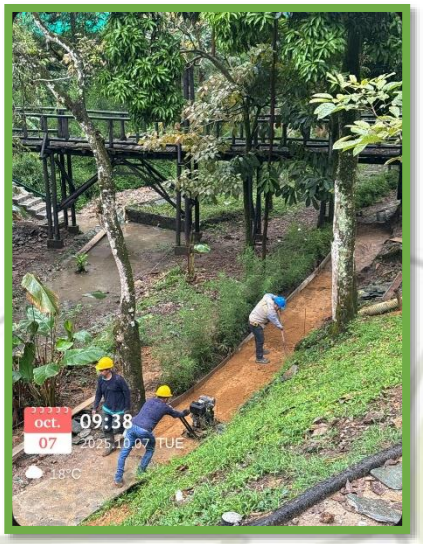


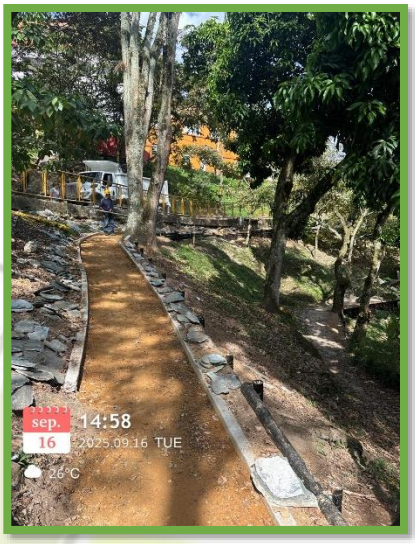


Mejoramiento de la estructura del andén con recebo

Durante esta etapa se adelantaron actividades de mejoramiento de la estructura del andén mediante la aplicación de material de recebo compactado, con el fin de nivelar la superficie y garantizar una base uniforme para la posterior instalación de acabados.





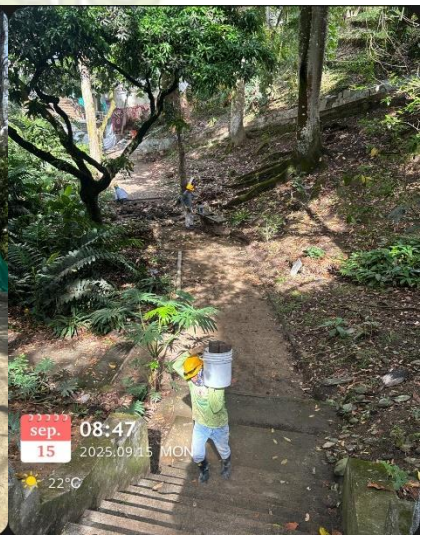


Traslado, cargue y retiro de materiales de obra

Durante esa fase se realizaron labores de cargue, transporte y retiro de materiales producto de las demoliciones, excavaciones y actividades de mejoramiento, con el propósito de mantener los frentes de trabajo en condiciones seguras y ordenadas.

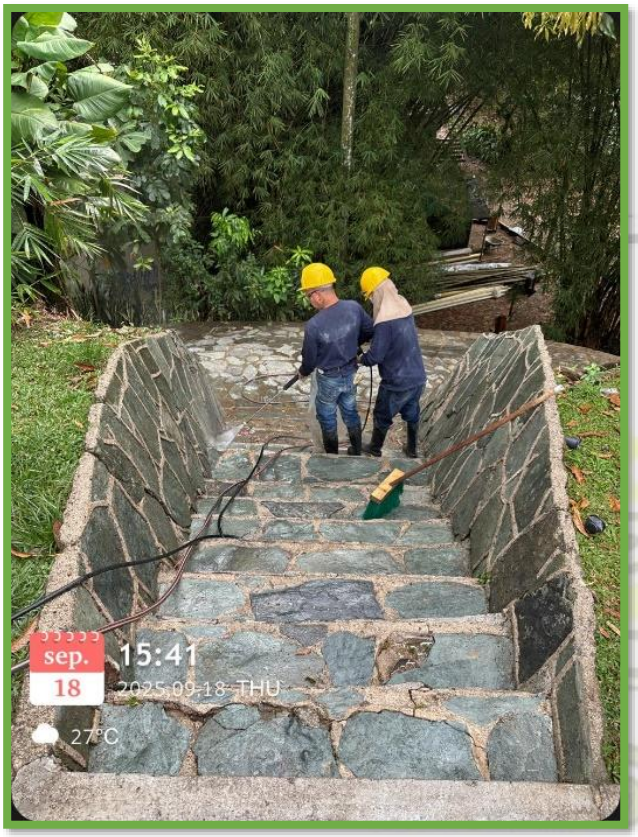






Lavado y limpieza de senderos y plataformas

Durante el periodo se efectuaron labores de lavado y limpieza general en los senderos peatonales, plataformas y graderías, con el fin de retirar residuos de obra, material suelto, mejorando la presentación y seguridad del área intervenida.

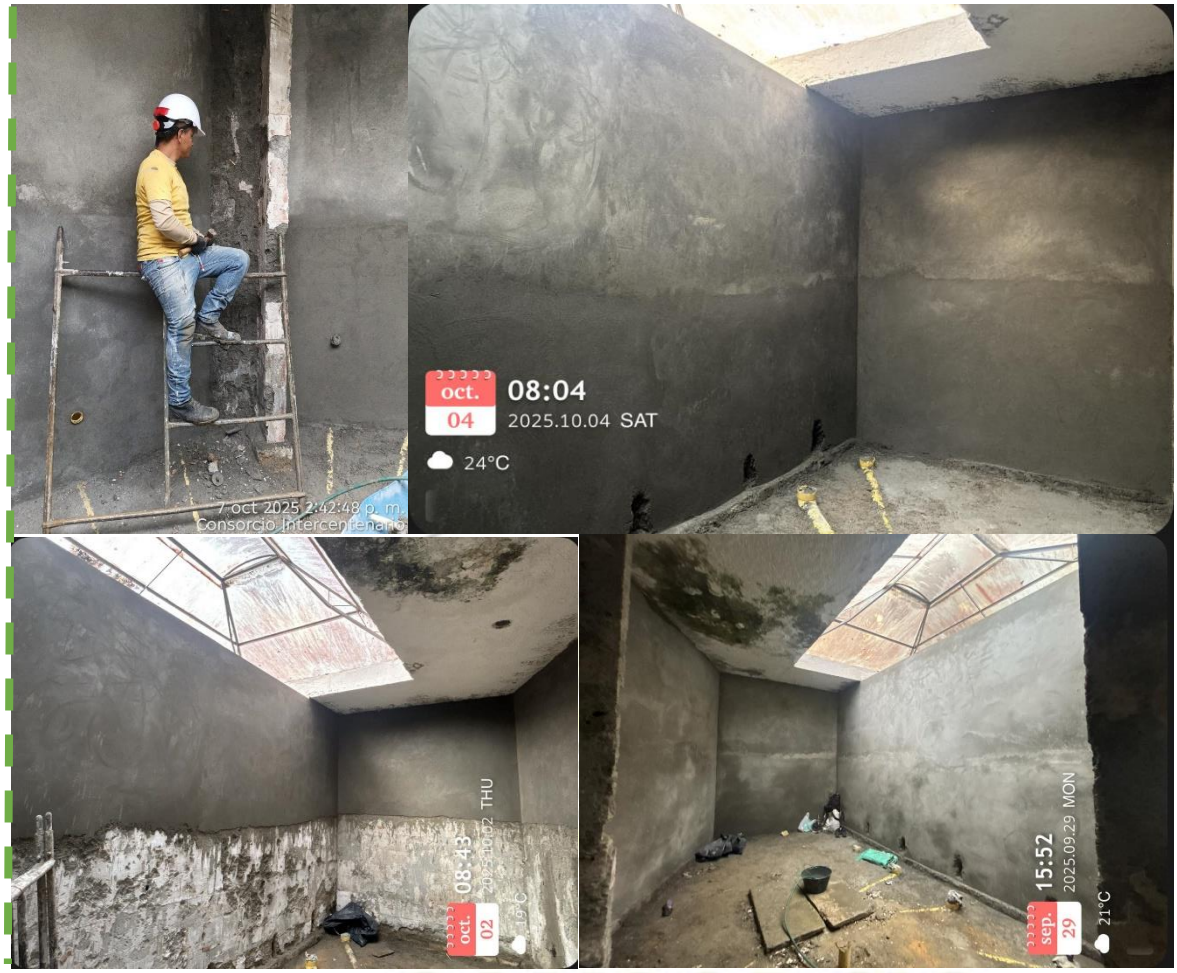




1

Aplicación de pañete

Corresponde a la terminación superficial en mortero de cemento, utilizada para nivelar, proteger y dar acabado a los muros de la fuente y los baños, asegurando condiciones de impermeabilidad y acabado uniforme.



20. ZONA TRES – ALTOS DEL CENTENARIO – CANCHA MULTIPLE

En esta zona se concentraron las actividades de mejoramiento del sistema de drenaje, adecuación de la superficie deportiva y recuperación de senderos internos**,** buscando restablecer la funcionalidad y las condiciones de uso del espacio recreativo.

Mejoramiento de la cancha múltiple

Se supervisó el proceso de nivelación y compactación del material granular y la aplicación de capa de recebo para mejorar la base estructural.



CONSORCIO INTERCENTENARIO

Fundida de placa en concreto de la cancha múltiple

Posteriormente, se verificó la fundida de la placa en concreto**,** controlando el espesor, las pendientes, las juntas de dilatación y la uniformidad del acabado superficial.


oct. 02 09:29 2025.10.02 THU 19°C
oct. 02 09:16 2025.10.02 THU 19°C
oct. 06 16:31 2025.10.06 MON 24°C
oct. 10 16:30 2025.10.10 FRI 20°C
oct. 06 10:36 2025.10.06 MON 20°C
08:30 2025.10.04 SAT oct. 04 24°C
oct. 06 16:31 2025.10.06 MON 24°C


oct.
09
16:29
2025.10.09 THU
23°C

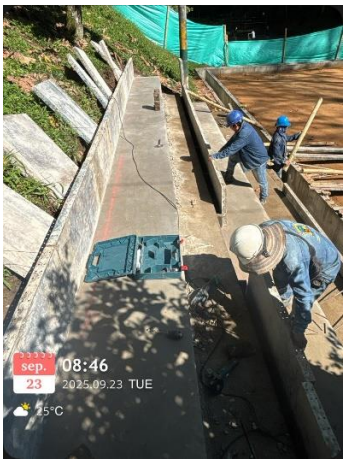

oct.
09
09:21
2025.10.09 THU
23°C



Reparación y restauración de graderías

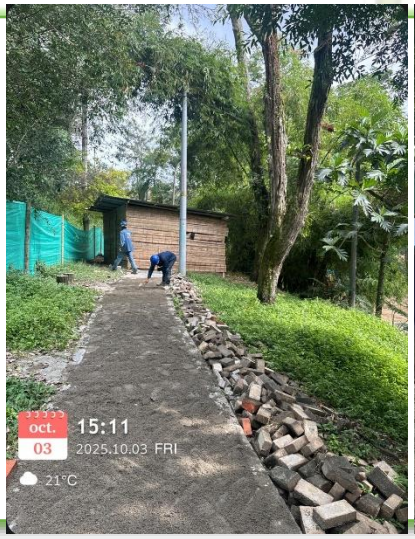
Durante esta etapa se adelantaron trabajos de reparación estructural en las graderías de concreto existentes. Estas actividades permiten recuperar la estabilidad, estética y funcionalidad de las graderías, asegurando condiciones adecuadas para el uso público y deportivo del área.





Instalación de adoquín en senderos internos del parque de calistenia

La interventoría verificó la instalación de adoquín sobre cama de arena, revisando la nivelación, el espesor y la compactación, garantizando la continuidad peatonal y la integración con las áreas deportivas.





Demolición de escaleras en piedra laja deterioradas

Se constató la demolición de las estructuras en mal estado, realizando la limpieza y disposición del material resultante en el punto de acopio autorizado. Esta actividad prepara la zona para la instalación de nuevas escaleras con mejores condiciones de accesibilidad y seguridad.





Excavaciones manuales, limpieza de zona y cimentación – Calle 10

En el frente de la Calle 10 se adelantaron actividades de excavación manual y limpieza general del área de trabajo, con el objetivo de preparar el terreno para la construcción de elementos estructurales.
Se efectuó el retiro de material no apto y de residuos de obra, garantizando superficies firmes y uniformes para el proceso de cimentación.
La interventoría supervisó el replanteo de ejes, la nivelación de la base**,** la instalación del acero de refuerzo y la fundida de concreto para zapatas y muros, verificando el cumplimiento de las dimensiones y especificaciones del diseño estructural.


oct. 09 09:58 2025.10.09 THU 23°C
oct. 10 08:25 2025.10.10 FRI 18°C
oct. 09 16:15 2025.10.09 THU
oct. 10 08:28 2025.10.10 FRI 19°C
oct. 10 15:52 2025.10.10 FRI
oct. 08 17:02 2025.10.08 WED
oct. 08 17:02 2025.10.08 WED 19°C
oct. 08 08:43 2025.10.08 WED 19°C

Fundida de andén en concreto – Carrera 6B

Durante el periodo se ejecutaron trabajos de fundida de andén en concreto a lo largo del frente correspondiente a la Carrera 6B, con el propósito de conformar una superficie peatonal resistente y uniforme.



21. ACTIVIDADES DURANTE EL MES III

Durante el presente periodo se avanzó significativamente en la ejecución del Contrato de Obra No. 2184 de 2025, en cumplimiento de los lineamientos técnicos, administrativos y ambientales establecidos.
A la fecha, el proyecto presenta un avance físico del 28,38%, correspondiente a un valor ejecutado de $1.897.181.433,00, consolidando el desarrollo de las actividades en los tres frentes de intervención.

Las labores adelantadas durante los meses de septiembre y octubre se enfocaron en el fortalecimiento de la fase constructiva, priorizando el mejoramiento de la infraestructura peatonal, la estabilidad de los taludes y la funcionalidad de los sistemas de drenaje, conforme a lo descrito a continuación:

Zona 1 – Plazoleta central, fuente ornamental y baterías sanitarias

Se avanzó en la instalación de adoquín color gris en la plazoleta central e ingreso por la Calle 11, garantizando la nivelación, alineación y compactación adecuada de las piezas.
Se desarrollaron actividades de pañete en la fuente ornamental y en los baños, junto con la reposición de tuberías sanitarias en las baterías, optimizando el sistema de evacuación.
La interventoría verificó los espesores, la dosificación de materiales y el cumplimiento de las pendientes proyectadas para asegurar la funcionalidad hidráulica y la durabilidad de los acabados.

Zona 2 – Medios del Centenario, Calle 10 y Concha Acústica

En este frente se desarrollaron obras de mitigación, drenaje y mejoramiento estructural, destacando las siguientes actividades:

- Construcción de muros en concreto y trinchos de contención, garantizando la estabilidad del terreno.
- Conformación de filtro paralelo al muro de la Biblioteca Soledad Rengifo para el control de infiltraciones subterráneas.
- Construcción de suelo armado en taludes, reforzando la capacidad estructural de contención.
- Mejoramiento con base granular en el circuito interno, con control de compactación y nivelación.
- Elaboración de bordillos fundidos en sitio y mejoramiento de andenes con recebo como preparación para el adoquinado.
- Reposición de tuberías sanitarias y mejoramiento de redes en sectores afectados por deterioro.
- Excavaciones manuales, limpieza y cimentación en Calle 10, incluyendo armado y fundida de zapatas y muros estructurales.

- Retiro de cajas eléctricas, traslado y disposición de materiales de obra, garantizando la seguridad y el orden en los frentes de trabajo.

Zona 3 – Cancha múltiple y parque de calistenia

Se finalizo la construcción de cárcamos para drenaje superficial y el mejoramiento estructural de la cancha múltiple, culminando con la fundida de la placa en concreto.
Se adelantaron trabajos de reparación estructural de graderías, mediante resane con morteros de reparación y nivelación de superficies.
Se avanzó en la instalación de adoquín en senderos internos, la demolición de escaleras deterioradas en piedra laja, y las labores de lavado y limpieza general de senderos y plataformas, mejorando la presentación y seguridad del área.

Gestión ambiental, social y administrativa

Durante este periodo se realizaron reuniones ambientales y técnicas con la veeduría ciudadana y la supervisión de obra, fortaleciendo el seguimiento al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA).
Se mantuvieron las charlas diarias de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST.
Se efectuaron comités técnicos de obra, reuniones de articulación con la Secretaría de Infraestructura Municipal, y recorridos de seguimiento con la supervisión del contrato.
El proyecto contó con la visita institucional de la Ingeniera Érika Palma, del área de Proyectos Especiales, quien revisó en campo los avances constructivos y técnicos y por ultimo se tuvo la visita de la Procuradora General de la Nación, con un recorrido de obra para verificación de avance de obra.

Estas acciones han permitido consolidar los frentes de trabajo, fortalecer el control técnico y ambiental, y garantizar que la ejecución avance conforme a los lineamientos contractuales y al cronograma vigente.

22. RECOMENDACIONES.

- Realizar el debido mantenimiento de maquinaria, equipos y elementos de señalización.
- Verificar que los trabajadores permanezcan con los elementos de protección personal todo el tiempo.
- Entregar la información solicitada en los tiempos adecuados.
- Implementar los diferentes planes planteados para la ejecución de la obra.
- Informarle a la comunidad las fechas de ejecución para verificar si se pueden hacer los cierres u otra forma de paso de los vehículos.
- Incrementar la asignación de personal operativo y maquinaria en campo, a fin de recuperar el ritmo de ejecución frente al cronograma base.

- Se solicita que se documenten claramente los procedimientos y procesos que se deben seguir antes de iniciar cualquier actividad, con el fin de garantizar la trazabilidad y control adecuado de cada fase. La documentación debe ser compartida con la interventoría de manera oportuna para evitar conflictos y retrasos en las actividades.
- El subcontratista que tenga varios frentes de trabajo con su personal, la encargada de seguridad y salud en el trabajo debe realizar recorridos y visitas a esos frentes, con el fin de identificar riesgos y prevenir incidentes o accidentes de trabajo.
- Los elementos de emergencia como camillas y botiquín, deben estar ordenados, limpios y dotados, colocados en sitios visibles y de fácil acceso a ellos.
- La circulación de maquinaria pesada como retroexcavadora, vibro compactador o minicargador, no pueden circular libremente por las calles y avenidas de la ciudad como si fuera un auto particular o de carga ligera, si no tiene un permiso especial de circulación emitido por la secretaría de tránsito, debe ser transportada en cama baja o en su defecto, con escoltas sin exceder límites de velocidad, con luces intermitentes y nunca en contraflujo vehicular.

23. ESTADO DE AVANCE ACTUAL

El proyecto “Adecuación y Mejoramiento del Parque Centenario del Municipio de Ibagué”, ejecutado mediante el Contrato de Obra No. 2184 de 2025, continúa avanzando de manera sostenida en la fase de ejecución, consolidando intervenciones en los componentes de urbanismo, infraestructura, paisajismo y gestión ambiental.
Durante el periodo comprendido entre el 14 de septiembre y el 13 de octubre de 2025, se alcanzó un avance físico acumulado del 28,38%, correspondiente a un valor ejecutado de $1.897.181.433,00.

Las actividades desarrolladas en este periodo se centraron en la consolidación de los frentes constructivos en las tres zonas de intervención, destacando la instalación de adoquines en áreas peatonales, la fundida de andenes en concreto, la ejecución de muros y obras de contención, la conformación de filtros paralelos a muros, la reposición de redes sanitarias y la estabilización de taludes. De manera complementaria, se realizaron labores de limpieza, traslado de materiales y adecuación de superficies para la continuidad de la siguiente fase del proyecto.

En materia ambiental y social, se llevaron a cabo reuniones de seguimiento y control con la veeduría ciudadana, la supervisión de obra y el equipo técnico, garantizando la correcta aplicación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y la implementación de medidas de prevención y mitigación de impactos. Asimismo, se mantuvieron las charlas diarias de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Durante este periodo se contó con la visita institucional de la Ingeniera Érika Palma, del área de Proyectos Especiales, quien realizó recorrido técnico junto a la interventoría y la supervisión

del contrato. De igual forma, se recibió la visita de la Procuraduría General de la Nación, con el propósito de verificar en terreno el cumplimiento de las normas ambientales, la correcta ejecución de las actividades y el adecuado manejo del espacio público durante la intervención.

24. REFERENCIACION DE COMITES TECNICOS DE OBRA

COMITÉ TECNICO N°	FECHA
1	18/07/2025
2	23/07/2025
3	01/08/2025
4	6/08/2025
5	19/08/2025
6	20/08/2025
7	22/08/2025
8	26/08/2025
9	28/08/2025
10	29/08/2025
11	03/09/2025
12	22/09/2025
13	06/10/2025

25. REFERENCIACION DE AMBIENTALES DE OBRA

COMITÉ AMBIENTAL N°	FECHA
1	22/07/2025
2	5/08/2025 RECORRIDO
3	19/08/2025
4	02/09/2025
5	16/09/2025
6	30/09/2025

26. DENSIDADES DEL RECEBO EN CANCHA MULTIPLE



27. CILINDROS DE CONCRETO DE CANCHA Y CALLE 10



28. VALOR EJECUTADO OBRA

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO:	$6.684.443.297,00	
VALOR PAGO ANTICIPO:		$2.005.332.989,10
VALOR OBRA SIN EJECUTAR:		$4.679.110.307,90
SUMAS IGUALES	$6.684.443.297,00	$6.684.443.297,00

AVANCE FISICO		
VALOR TOTAL CONTRATO	$	6.684.443.297,00
VALOR EJECUTADO AL CORTE INFORME MENSUAL 03	$	1.897.181.433,00
VALOR POR EJECUTAR	$	4.787.261.864,00

29. VALOR EJECUTADO DE INTERVENTORIA

AVANCE FISICO CONTRATO INTERVENTORÍA		
VALOR TOTAL CONTRATO	$	461.742.015,00
VALOR EJECUTADO AL CORTE INFORME MENSUAL 03	$	277.045.209,00
VALOR POR EJECUTAR	$	184.696.806,00

Cordialmente,

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN

R.L CONSORCIO INTERCENTENARIO

INTERVENTOR

Elaboro Arq. Valery Rodriguez Gomez

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Somos la Decimocuarta Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar — COLOMBIA 2024

Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar — AMÉRICA LATINA 2019

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5850038299

PÓLIZA No: 585 - 47 - 994000000784 ANEXO: 1

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS VERSALLES** COD. AGENCIA: 585 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
15	07	2025	15	07	2025

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CONSORCIO INTERCENTENARIO** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.961.829-1**

DIRECCIÓN: CC LA QUINTA OF 219 CIUDAD: IBAGUÉ, TOLIMA TELÉFONO: 3188705577

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE IBAGUE** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.113.389-7**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE IBAGUE** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.113.389-7**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE INTERVENTORIA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	14/07/2025	14/06/2026	46,174,201.50
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	14/07/2025	14/12/2028	23,087,100.75
CALIDAD DEL SERVICIO	14/12/2025	14/12/2030	23,087,100.75

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

NIT 901813887 - DISEÑO ASESORIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS - PART: 50.00%
NIT 901469936 - GRUPO AB INGENIERIA ARQUITECTURA Y AMBIENTE S - PART: 25.00%
NIT 901930529 - MAAG INGENIERIA SAS - PART: 25.00%

BENEFICIARIOS
NIT 800113389 - MUNICIPIO DE IBAGUE

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO NO.2184 , DE FECHA 04/07/2025 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA AL PROYECTO "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ****92,348,403.00	$ **********0	$********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
CENTRAL DE SEGUROS MYD LTDA	11132	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wa_digitalclient/#/login

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR,ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN : HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000585003829

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

CBD025780F0CF57657

Defensor del Consumidor Financiero – Principal: Manuel Guillermo Rueda Serrano *** Celular:** 312 342 6229 *** Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Defensor del Consumidor Financiero – Suplente: Jorge Humberto Martínez Luna *** Celular:** 310 223 4304 *** Correo electrónico:** martinezlunaabogados@gmail.com
Dirección: Carrera 13A# 28-38 oficina 221, Bogotá *** Teléfono:** (601) 791 91 80 *** Fax:** (601) 791 91 80 *** Horario:** Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2023/Servicios/FOLLETO-DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-30-01-2023.pdf

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS VERSALLES COD. AGENCIA: 585 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000000784** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO INTERCENTENARIO** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.961.829-1**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE IBAGUE** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.113.389-7**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE IBAGUE** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.113.389-7**

TEXTO ITEM 1

OBSERVACIONES:
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 14 DE JULIO DEL 2025, SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS COMO SE INDICA EN LA SECCION DE AMPAROS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN VIGENTES.

CLIENTE

INFORME SST No. 3 DE INTERVENTORÍA

Al Contrato de Obra No. 2184 DE 4 DE JULIO DEL 2025

CONSORCIO INTERCENTENARIO
R.L: MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
INTERVENTOR





14 DE SEPTIEMBRE AL 13 DE OCTUBRE DE 2025

INTRODUCCIÓN

El seguimiento de la seguridad y salud en el trabajo en los frentes de trabajo de la Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario en la Ciudad de Ibagué, es esencial para identificar y valorar riesgos, de proteger a los trabajadores, cumplir con la normatividad, reducir costos, mejorar la productividad y cumplir con la responsabilidad legal.

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

Verificar el proceso de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, del contratista del contrato "Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario en la Ciudad de Ibagué", asegurando el cumplimiento de las normas mínimas establecidas por el Sistema General de Riesgos Laborales para la protección de la integridad del personal que realiza el trabajo, labor o actividad, con la revisión de prácticas, procesos, situaciones peligrosas y de acciones de intervención en los riesgos propios de la actividad económica.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Establecer los requerimientos de interventoría en Seguridad y Salud en el Trabajo para verificar que el proceso de adecuación y mejoramiento del urbanismo del parque Centenario, se desarrolle de acuerdo con los lineamientos de seguridad establecidos para el contrato.
- ✓ Supervisar, controlar y hacer seguimiento a las actividades de seguridad y salud en el trabajo que se desarrollaron durante el periodo.
- ✓ Asegurar el cumplimiento de las normas y regulaciones de SST, así como la prevención de riesgos laborales durante la ejecución del proyecto.
- ✓ Recopilar información, evidencias y registros que muestren el cumplimiento de las actividades de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Basada en la revisión de las actividades y resultados del mes, proponer recomendaciones específicas para abordar desafíos y mejorar la gestión de seguridad y salud en el trabajo del proyecto.
- ✓ Realizar seguimiento al cumplimiento de los programas de seguridad y salud en el trabajo implementados por el contratista, incluyendo la asistencia a capacitaciones, la realización de exámenes médicos y la participación en situaciones de emergencia.

- ✓ Actuar como enlace entre la Alcaldía de Ibagué en su dependencia de la Secretaría de Infraestructura y el contra5tista Consorcio Centenario 2025, facilitando la comunicación y coordinación en temas relacionados con SST.

2. DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

2.1. DATOS CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.:	2184
Fecha (Acta de inicio):	14 DE JULIO DE 2025
Fecha de Terminación Inicial:	10 DE DICIEMBRE DE 2025
Contratista:	CONSORCIO INTERCENTENARIO
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA AL PROYECTO "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"
Valor del Contrato:	$ 461’742.015,00
Plazo:	CIENTO CINCUENTA (150) DIAS.
Supervisor:	ING: GILBERTO LOZANO PÉREZ Dir. Técnico Secretaría de Infraestructura

2.2. DATOS CONTRATO DE OBRA

Contrato No.:	C-2166 01 DE JULIO DE 2025
Fecha (Acta de inicio):	14 DE JULIO DE 2025
Fecha de Terminación Inicial	10 DE DICIEMBRE DE 2025
Contratista:	CONSORCIO CENTENARIO 2025
Objeto:	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ
Valor del Contrato:	$ 6.684’443.297,00
Interventor:	CONSORCIO INTERCENTENARIO
Supervisor:	ING. JOHAN MAURICIO HURTADO QUIROGA Asesor Despacho Secretaría de Infraestructura

3. ACTAS REALIZADAS A LA FECHA

3.1. ACTAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta de inicio No. 2184	14 de Julio 2025
Acta de suspensión N°1:	NO APLICA
Acta de prórroga de suspensión:	NO APLICA

Acta de reinicio N°1: NO APLICA

3.2. ACTAS CONTRATO DE OBRA

Acta de Inicio No. 2166 14 de Julio 2025
Acta de suspensión N°1: NO APLICA
Acta de prórroga de suspensión: NO APLICA
Acta de reinicio N°1: NO APLICA

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto surge como respuesta a la necesidad de recuperar, modernizar y fortalecer uno de los espacios públicos más representativos y estratégicos de la ciudad: el Parque Centenario, ubicado en el centro histórico de Ibagué. La intervención tiene como objetivo principal mejorar las condiciones físicas, funcionales y paisajísticas del parque, promoviendo así la movilidad peatonal, la apropiación social del espacio, la seguridad ciudadana y el desarrollo urbano.

La recuperación del Parque Centenario contribuye directamente al fortalecimiento del tejido urbano y social, siendo un punto de encuentro y tránsito para residentes, estudiantes, comerciantes y visitantes. Su cercanía a equipamientos culturales, administrativos y comerciales lo convierte en un nodo de integración urbana, por lo cual su adecuación tiene un alto impacto en la calidad de vida de los habitantes y en la dinamización del centro de la ciudad.

Entre las actividades proyectadas se contemplan:

- ✓ La demolición de elementos existentes deteriorados, incluyendo andenes, sardineles, adoquines y mobiliario urbano.
- ✓ El mejoramiento de senderos peatonales en adoquín tipo peatonal, la instalación de nuevo mobiliario urbano (bancas, canecas, señalética), iluminación tipo LED, zonas verdes, jardineras y árboles nativos.
- ✓ La integración de espacios seguros, iluminados y amigables para la permanencia, recreación pasiva y tránsito peatonal.

Esta intervención se enmarca en el compromiso de la administración municipal por recuperar y dignificar los espacios públicos, fomentando el sentido de pertenencia y fortaleciendo el uso social del parque. Además, se promueve una visión ambientalmente responsable mediante el uso de materiales sostenibles, sistemas de drenaje adecuados y conservación del arbolado urbano.

El Parque Centenario, con esta obra, dejará de ser solo un paso obligado en el centro para convertirse en un espacio funcional, activo, accesible y representativo, reafirmando su valor simbólico, cultural y funcional dentro de la estructura urbana de Ibagué.

Las obras se enfocan en tres zonas clave y se espera que eleven la calidad de vida de los ciudadanos y promuevan la cultura y recreación.

Detalles de la intervención:

Intervención por zonas:

El proyecto se divide en tres zonas para abordar las necesidades específicas de cada área del parque.

- ✓ **Zona 1:**

Se enfoca en los bajos del parque, que presentan desafíos topográficos que necesitan atención especial Se centra en la cancha de baloncesto y el parque infantil, espacios para la recreación familiar y deportiva.

- ✓ **Zona 2:**

Incluye la Concha Acústica, un importante escenario cultural que requiere restauración y adecuación.

- ✓ **Zona 3:**

Se centra en la cancha de baloncesto y el parque infantil, espacios para la recreación familiar y deportiva.

5. INTERVENTORIA AL CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El CONSORCIO INTERCENTENARIO, en el marco de sus responsabilidades como Interventoría del proyecto de Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario, actúa como garante del cumplimiento de las disposiciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), velando por la preservación del estado de salud, bienestar físico, mental y social de todos los trabajadores vinculados al proyecto.

Su labor se centra en la prevención de accidentes e incidentes laborales, así como de enfermedades derivadas de la exposición a riesgos ocupacionales, mediante la verificación continua de las condiciones de trabajo, el control de los factores de riesgo y el cumplimiento de las medidas preventivas y correctivas por parte del contratista.

De igual manera, el CONSORCIO INTERCENTENARIO ejerce una función de supervisión, control y seguimiento permanente sobre el cumplimiento de las políticas, normas, procedimientos y lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) del Consorcio Centenario 2025, garantizando que sus acciones se encuentren alineadas con los objetivos contractuales, los requisitos legales y los estándares técnicos aplicables.

Esta labor incluye la identificación y evaluación de peligros, la propuesta y seguimiento de acciones preventivas y correctivas, la revisión de documentación técnica y soportes de cumplimiento, así como la realización de auditorías, recorridos de campo y reuniones de seguimiento orientadas a fortalecer la gestión preventiva en todos los frentes de obra.

Asimismo, la Interventoría emite informes de gestión y observaciones técnicas que permiten evaluar de manera objetiva el desempeño del contratista en materia de seguridad y salud en el trabajo, promoviendo la mejora continua del sistema y asegurando que las actividades del proyecto se desarrollen bajo condiciones seguras, saludables y en cumplimiento de la normatividad vigente, especialmente lo dispuesto en el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.

5.1. LOCALIZACION





El Parque Centenario en Ibagué, Tolima, es un extenso parque urbano considerado el "pulmón de la ciudad" debido a su gran área verde y árboles frondosos. Es un lugar popular para actividades recreativas como hacer ejercicio y disfrutar de eventos culturales, como conciertos en la Concha Acústica Garzón y Collazos. El parque también es conocido por su valor histórico y cultural, con elementos como la "cueva del fraile" y la escalera Gaudíana con retablos cerámicos.

5.2. VERIFICACION DE PERSONAL, EQUIPOS Y MATERIALES DEL CONTRATISTA DURANTE LA OBRA

5.2.1. SEGURIDAD SOCIAL

En concordancia con lo dispuesto en la Ley 100 de 1993, y con el objetivo de salvaguardar la salud y seguridad de todos los trabajadores, el Consorcio Intercentenario garantiza el cumplimiento de las obligaciones legales en materia de seguridad social, asegurando la afiliación de cada trabajador, desde su primer día de vinculación, a los sistemas de salud (EPS), riesgos laborales (ARL) y pensiones (AFP).

Esta gestión permite verificar que todo el personal cuente con la debida protección frente a eventuales accidentes o enfermedades de origen laboral, minimizando riesgos que puedan comprometer su integridad física o su vida.

Se realizó la revisión de las planillas de seguridad social correspondientes al personal subcontratista de mano de obra, conforme a lo establecido en el Decreto 1990 de 2016.

A continuación, se presentan las fechas límite de pago de las planillas correspondientes al período comprendido entre el 14 de septiembre y el 13 de octubre, las cuales fueron debidamente recibidas y verificadas.

RAZÓN SOCIAL	NIT	FECHA DE PAGO
CC Construcciones e Ingeniería	901.553.693	Agosto 25/2025
ZR Construcciones	900.101.321	Octubre 6/2025
Ingeniería JuanaRoch S.A.S.	901.894.223	Octubre 7/2025
Consorcio Centenario 2025	901.957.129	Octubre 8/2025
Jhon Jader Sierra Castro	13992579	Octubre 17/2025

Tabla # 1: Fechas de pago de Seguridad Social

Ver Anexo 1. Planillas de pago del periodo 14 de septiembre y 13 de octubre

5.2.2. PERSONAL

La documentación del personal es recopilada y verificada por la Coordinadora SST del contratista. Una vez confirmada su completitud, se envía a la Interventoría SST del proyecto para su respectiva aprobación y posterior archivo en el Drive y en las carpetas de registros internos de la Interventoría. **Ver Anexo 2. Control de personal**

En la siguiente tabla se relaciona el personal activo que se encuentra en el proyecto.

AREA ADMINISTRATIVA				
NOMBRES Y AELLIDOS	**CEDULA**	**AFILIADOS Y PLANILLAS**	**INGRESO**	**EMPRESA**
Juan de la Rosa Trujillo Cortés	93391332	Planilla No. 9493087174	14/01/2025	Consorcio Centenario 2025
Oscar Alfredo Pimiento Guzman	19340665	Planilla No. 9491234567	14/07/2025	Consorcio Centenario 2025
Angie Caterine Martí Ospina	1110585056	Planilla No. 9493087174	21/07/2025	Consorcio Centenario 2025
Angie Marcela Trujillo Cervera	1110484224	Planilla No. 9493087174	05/09/2025	Consorcio Centenario 2025
Laura Angelica Orjuela Quiroz	1110558523	Planilla No. 9493087174	05/09/2025	Consorcio Centenario 2025
AREA OPERATIVA				
Arley Reinoso Vidarte	1110490809	Planilla No. 9493060082	03/01/2025	ZR Construcciones
Duber Ernesto Tigreros Perdomo	93238407	Planilla No. 9493060082	03/01/2025	ZR Construcciones

Antonio Aselas Diaz	91012462	Planilla No. 9493060082	06/02/2025	ZR Construcciones
Jhon Jairo Marroquín Umaña	14138539	Planilla No. 9493060082	03/06/2025	ZR Construcciones
Álvaro García Rodríguez	14233237	Planilla No. 9493060082	23/01/2025	ZR Construcciones
Yeison Javier Ferreira Avendaño	1110504159	Planilla No. 9493060082	15/07/2025	ZR Construcciones
Edilberto Salgado Ruiz	14280020	Planilla No. 9493060082	13/01/2025	ZR Construcciones
Iván Alexis Cuan Correa	1124998591	Planilla No. 9493060082	10/01/2025	ZR Construcciones
Jhonatan Steven Guzmán	14295885	Planilla No. 9493060082	22/04/2025	ZR Construcciones
Juan Alejandro Londoño	1013605907	Planilla No. 9493060082	18/03/2025	ZR Construcciones
Luis Alexander Rodríguez Espinosa	93395452	Planilla No. 9493060082	17/07/2025	ZR Construcciones
Yecid Alberto Sánchez Conde	1110555187	Planilla No. 9493060082	27/08/2025	ZR Construcciones
Víctor Hugo Martínez Medina	1110570886	Planilla No. 9493060082	01/09/2025	ZR Construcciones
Pedro Martínez Adame	80374830	Planilla No. 9493060082	12/09/20225	ZR Construcciones
Jhon Jairo Dueñas	93405037	Planilla No. 9493060082	06/09/2025	ZR Construcciones
Yezid Restrepo	1108998588	Planilla No. 9493060082	12/01/2025	ZR Construcciones
Andrés Camilo Agudelo Rivera	1006118469	Planilla No. 9493060082	16/09/2025	ZR Construcciones
Nolberto Morales Gómez	93364028	Planilla No. 9493060082	13/09/2025	ZR Construcciones
María Paula Bustos Cárdenas	1108233075	Planilla No. 9493060082	16/09/2025	ZR Construcciones
Total ZR Construcciones: 19				
Ingrid Nicol Riaño Diaz	1110562505	Planilla No. 9492116787	13/01/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Jhon Jairo Herrera	14282506	Planilla No. 9492006906	01/08/2025	CC Construcciones E Ingeniería
José Dilson Galindo	5997600	Planilla No. 9492006906	12/08/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Josué Cedeño Barrero	93368036	Planilla No. 9492006906	27/08/2025	CC Construcciones E Ingeniería
José Farlein Cortes García	93377742	Planilla No. 9492006906	22/08/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Brayan Andrés Arango Arias	1006128610	Planilla No. 9492006906	20/08/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Jairo Sánchez Murcia	1110587612	Planilla No. 9492006906	14/08/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Daniel Alexander González	1106633780	Afiliación a Arl, Eps y Afp	03/09/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Ismael Marroquín Rivas	93398471	Afiliación a Arl, Eps y Afp	29/09/2025	CC Construcciones E Ingeniería

Álvaro Fernando Gómez Suárez	1110497328	Afiliación a Arl, Eps y Afp	29/09/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Luis Enrique Ospina Moreno	1110461768	Afiliación a Arl, Eps y Afp	30/09/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Total CC Construcciones e Ingeniería: 11				
Fernando Zamora Arias	93382148	Afiliación a Arl, Eps y Afp	27/09/2025	Ingeniería Juanaroch S.A.S.
Víctor Manuel Garzón Castro	93366421	Afiliación a Arl, Eps y Afp	27/09/2025	Ingeniería Juanaroch S.A.S.
Alberto Chico González	14139259	Afiliación a Arl, Eps y Afp	27/09/2025	Ingeniería Juanaroch S.A.S.
José Adonay Caicedo Moreno	2374932	Afiliación a Arl, Eps y Afp	27/09/2025	Ingeniería Juanaroch S.A.S.
Jairo Simón Huepe Álvarez	83211686	Afiliación a Arl, Eps y Afp	27/09/2025	Ingeniería Juanaroch S.A.S.
Javier Esteban Rodríguez Gutiérrez	1110577238	Afiliación a Arl, Eps y Afp	27/09/2025	Ingeniería Juanaroch S.A.S.
Juan Diego Rojas Barragán	1005718944	Afiliación a Arl, Eps y Afp	27/09/2025	Ingeniería Juanaroch S.A.S.
Orlando Ortiz Rondón	93358681	Afiliación a Arl, Eps y Afp	27/09/2025	Ingeniería Juanaroch S.A.S.
Total Ingeniería Juanaroch: 8				
Ancizar Alzate Gallego	93409469	Planilla No. 89905940	22/08/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Diego Ascanio Gómez	1042001628	Planilla No. 89905940	11/09/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Fernando Rivera Marín	17648307	Planilla No. 89905940	22/08/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Francisco Villanueva García	5994869	Planilla No. 89905940	1/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Jader Adrián Polo Andrade	1075262919	Planilla No. 89905940	11/09/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Jaime Bernal López	93381630	Planilla No. 89905940	22/08/2025	JS Construcciones y Excavaciones
José Vicente Santoya Lemus	93383082	Planilla No. 89905940	22/08/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Junior David Bocanegra Reyes	1110461764	Planilla No. 89905940	11/09/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Maicol Alejandro Bohórquez Bonilla	1110482638	Planilla No. 89905940	2/09/2025	JS Construcciones y Excavaciones
María Fernanda Bermúdez Tapiero	1104936664	Planilla No. 89905940	30/08/2025	JS Construcciones y Excavaciones
María Fernanda Valdés Celis	1006128005	Planilla No. 89905940	22/08/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Wilmar Andrés Sierra Cruz	1034779679	Planilla No. 89905940	23/08/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Juan José Hernández Lozano	1106392537	Afiliación a Arl, Eps y Afp	6/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Oscar Leonardo Matoma García	1006028713	Afiliación a Arl, Eps y Afp	6/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Diego Amaya Buitrago	1106888716	Afiliación a Arl, Eps y Afp	7/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones

Javier Giovanny Flórez Rodríguez	93412145	Afiliación a Arl, Eps y Afp	7/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Hernando Cortés	14233217	Afiliación a Arl, Eps y Afp	5/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Eider Andrés Palacios Mena	1077472616	Afiliación a Arl, Eps y Afp	8/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Andrés Fabian Espitia	1110549498	Afiliación a Arl, Eps y Afp	1/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Miguel Ángel Arteaga Devia	1005825019	Afiliación a Arl, Eps y Afp	1/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Total JS Construcciones y Excavaciones: 20				
Jhon Nelson Gamboa Páez	93409228	Afiliación a Arl, Eps y Afp	1/10/2025	H.S. Energitel
Oscar Javier Murillo Álvarez	14395879	Afiliación a Arl, Eps y Afp	1/10/2025	H.S. Energitel
Hilbert Leonardo Sánchez Gamboa	93405573	Afiliación a Arl, Eps y Afp	1/10/2025	H.S. Energitel
Johan Sebastián Sarmiento Barragán	1110465930	Afiliación a Arl, Eps y Afp	1/10/2025	H.S. Energitel
Sebastián Vallejo Triviño	1005814657	Afiliación a Arl, Eps y Afp	1/10/2025	H.S. Energitel
Camilo Yate Molina	93388793	Afiliación a Arl, Eps y Afp	2/10/2025	H.S. Energitel
Total HS Energitel: 6				

Tabla # 2: Tabla Relación de Personal con afiliaciones y planilla de seguridad social. Fuente: Contratista

En cumplimiento del pliego de condiciones y de los compromisos contractuales, el contratista tiene la responsabilidad de asegurar la disponibilidad de los profesionales propuestos, ya sean de su planta directa o de los subcontratistas, según se relaciona a continuación.

NOMBRES Y APELLIDOS	TITULACIÓN	CARGO
Juan de la Rosa Trujillo Cortes	Ingeniero Civil	Coordinador de Obra
Oscar Alfredo Pimiento Guzman	Ingeniero Civil	Esp. Estructural
Angie Marcela Trujillo Cervera	Ingeniera Civil	Residente de Obra
Laura Angelica Orjuela Quiroz	Ingeniera Ambiental	Residente Ambiental
Angie Caterine Martin Ospina	Profesional en Sst	Coordinador Sst
Ingrid Nicol Riaño Diaz	Profesional en Sst	Inspector Sst Subcontratista
María Fernanda Valdés Celis	Profesional en Sst	Inspector Sst Subcontratista
María Paula Bustos Cárdenas	Profesional en Sst	Inspector Sst Subcontratista
Wilmar Andrés Sierra Cruz	Ingeniero Civil	Auxiliar de Ingeniería Subcontratista
TOTAL DE MANO DE OBRA CALIFICADA CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA	9	

Tabla # 3: Tabla Mano de Obra Calificada. Fuente: Área SST Interventoría

De igual manera, se relaciona el personal calificado y no calificado que interviene en la ejecución de las obras de adecuación y mejoramiento del urbanismo del Parque Centenario.

CARGOS	No DE COLABORADORES	EMPRESA
Maestro de Construcción	1	ZR Construcciones
Oficiales de Obra	2	ZR Construcciones
Ayudantes de Obra	10	ZR Construcciones
Operario de Maquinaria	3	ZR Construcciones
Conductor de Volqueta	2	ZR Construcciones
Oficiales de Obra	3	CC Construcciones E Ingeniería
Ayudantes de Obra	7	CC Construcciones E Ingeniería
Maestro de Construcción	1	JS Construcciones y Excavaciones
Ayudantes de Obra	16	JS Construcciones y Excavaciones
Auxiliares de tránsito	1	JS Construcciones y Excavaciones
Ayudantes Hidráulicos	7	Ingeniería Juanaroch S.A.S.
Técnico Eléctrico	1	H.S. Energitel
Auxiliares Técnicos	5	H.S. Energitel
TOTAL, DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA		**59**

Tabla # 4: Tabla Mano de Obra Calificada y No Calificada. Fuente: Contratista

Se presentaron los siguientes retiros de colaboradores

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	FECHA DE RETIRO	EMPRESA
Jhonatan Steven Guzmán	14295885	2/10/2025	ZR Construcciones
Jhon Edier Valderrama	1081400795	29/09/2025	ZR Construcciones
Robinson Castillo Mayorga	1110463954	16/09/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Willington Reyes Sánchez	1106393581	23/09/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Luis Fernando Alzate	9809631	6/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Brayan Enrique Contreras	1193523266	6/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Janer Ismael Hernández López	1109410558	6/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Jhonatan Steven Lozano	1005852590	6/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones

Keiner Yoani Hernández López	1110518125	6/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Olmer Jesús López Beiba	1110485705	6/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Olvein García López	5994410	10/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Junior David Bocanegra Reyes	1110461764	10/10/2025	JS Construcciones y Excavaciones
Fernando Prado Castiblanco	7251091	16/09/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Marco Tulio Suárez Camero	88188143	22/09/2025	CC Construcciones E Ingeniería
Wellesley Diaz Restrepo	14136431	03/10/2025	CC Construcciones E Ingeniería
José Antonio Alejo Avilán	14230967	31/08/2025	José Reinero Zamora
Luis Carlos Garzón Castro	1110597275	31/08/2025	José Reinero Zamora
Jairo Simón Huepe Álvarez	83211686	31/08/2025	José Reinero Zamora
Oscar Alberto Mosquera	1007687698	31/08/2025	José Reinero Zamora

Tabla # 5: Tabla Mano de Obra Retirada. Fuente: Contratista

5.2.3. EQUIPOS/ MAQUINARIA

El Contratista Consorcio Centenario 2025 S.A.S. pone a disposición del proyecto el equipo y la maquinaria descritos a continuación.
Ver Anexo 3. Control diario de Maquinaria y Equipo

TIPO	MAQUINARIA / EQUIPO	MODELO	MARCA
Campo	Retroexcavadora	2022	CASE 580N
Campo	Minicargador	2010	CASE 440
Campo	Volqueta Placa TGM865	2009	FREIGHTLINER M2 106
Campo	Volqueta Placa OXH753	1988	CHEVROLET C 7014
Campo	Volqueta Placa WELL 555	2024	INTERNATIONAL
Campo	Vibrocompactador de Cilindro	2009	INGERSOLL RAND
Campo	Retroexcavadora de Oruga	2019	HITACHI
Campo	Vibrocompactador de Cilindro	2018	BOMAG
Campo	Volqueta Doble troque	1995	INTERNATIONAL
Campo	Volqueta Placa SZO634	2012	FREIGHTLINER MZ 106
Campo	Volqueta Placa TNC651	1995	INTERNATIONAL
Campo	Mezcladoras de Concreto	N/A	3
Campo	Hidrolavadoras Industriales	N/A	1

Tabla #6: Tabla Relación de Equipos y herramientas obra Centenario. Fuente: Contratista














REDMI 13C
30/09/2025 15:56


Ingersoll-Rand
REDMI 13C
01/10/2025 08:19


REDMI 13C
03/10/2025 11:29


REDMI 13C
07/10/2025 13:34




CASE
REDMI 13C





6. CONTROL Y SEGUIMIENTO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Requerimientos básicos legales.

Los requerimientos legales con los que el contratista debe dar cumplimiento durante el desarrollo de la obra, corresponden al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, del cual, se hace referencia los siguientes:

Norma	Año	Descripción
Decreto	1072	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo
Guía Técnica Colombiana 45 (GTC-45 versión 2012)	2012	Guía para la Identificación de los Peligros y la Valoración de los Riesgos en Seguridad y Seguridad y Salud en el Trabajo" del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación ICONTEC
Resolución	2013 de 1986	Por la cual se reglamenta la organización y funcionamiento de los comités de Medicina, Higiene y Seguridad Industrial en los lugares de trabajo
Decreto	1295 de 1994	Por el cual se determina la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales
Artículo 2.	Artículo 2.	Objetivos del Sistema General de Riesgos Profesionales. - Establecer las actividades de promoción y prevención tendientes a mejorar las condiciones de trabajo y salud de la población trabajadora, protegiéndola contra los riesgos derivados de la organización del trabajo que pueden afectar la salud individual o colectiva en los lugares de trabajo tales como los físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales, de saneamiento y de seguridad.

Resolución	0312 de 2019	Por la cual se establecen los estándares mínimos en Seguridad y Salud en el trabajo
Resolución	2400 de 1979	Contiene disposiciones relativas al levantamiento y transporte manual de cargas.
Ley	1010 de 2006	Denominada de acoso laboral, con el objeto de definir, prevenir, corregir y sancionar las diversas formas de agresión, maltrato, vejámenes,
Resolución	2646 de 2008 articulo 14	Contempla como medida preventiva de acoso laboral, conformar el Comité de Convivencia Laboral y establecer un procedimiento interno confidencial, conciliatorio y efectivo para prevenir las conductas de acoso laboral
Resolución	2013 de 1986	Por la cual se reglamenta la organización y funcionamiento de los comités de Medicina, Higiene y Seguridad Industrial en los lugares de trabajo (actualmente Comité Paritario de Salud Ocupacional)
Resolución	145 de 2025	Establece la política de prevención del acoso laboral y define la conformación y funcionamiento de los Comités de Convivencia Laboral en la entidad pública mencionada en el documento. Además, implementa medidas correctivas y un procedimiento interno confidencial, conciliatorio y efectivo para abordar las conductas de acoso laboral.
Resolución	1843 de 2025	Por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales, y se dictan otras disposiciones.

Tabla # 7: Requisitos legales básicos

6.1. SEGUIMIENTO AL PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN DEL CONSORCIO CENTENARIO 2025

PLAN DE TRABAJO SG-SST

El contratista Consorcio Centenario 2025 avanza con la ejecución de las actividades establecidas en el plan de trabajo del SG-SST del proyecto, correspondientes al periodo de septiembre y parcialmente octubre.

CRONOGRAMAS DE CAPACITACIONES

El contratista Consorcio Centenario 2025 continúa con el cronograma de capacitaciones presentado para el proyecto, donde desarrolla las actividades planeadas, como charlas diarias de seguridad y de medio ambiente, de sus subcontratistas, y capacitaciones

CHARLA DE SEGURIDAD	FECHA
Uso adecuado de los EPP	16/09/2025
Orden y aseo en los puestos de trabajo	17/09/2025
Prevención de caídas	18/09/2025
Seguridad con herramientas y maquinarias	19/09/2025
Procedimiento de emergencia	20/09/2025
Ruido y sus consecuencias	22/09/2025
Golpe de calor	23/09/2025
Cargas y descargas eléctricas	24/09/2025
Riesgo biológico	25/09/2025
Levantamiento manual de cargas	26/09/2025
Orden y aseo (recolección bolsas de cemento)	27/09/2025
Riesgo Mecánico	29/09/2025
Uso adecuado de la protección visual	30/09/2025
Prevención de caídas, tropiezos y resbalones	01/10/2025
Política de alcohol, sustancias psicoactivas y tabaco	02/10/2025
Protección por deslizamiento y caídas por lluvias	03/10/2025
Riesgo Biológico	04/10/2025
Riesgo Público	06/10/2025
Riesgo Biomecánico	07/10/2025
Importancia de los EPP	08/10/2025
Identificación de riesgos en el área de trabajo	09/10/2025
Riesgo Eléctrico	10/10/2025
Riesgo Locativo	11/10/2025

Tabla # 8: Charlas SST

CHARLA AMBIENTAL	FECHA
Protección y conservación de las aves	17/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Platanero – Semillero bicolor	18/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Tangara - Chirigüe	19/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Tangara Azuleja – Tangara Palmera	20/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Colibrí nuquiblanco,	22/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Esmeralda Piquirroja,	23/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Garcilla Huellera, Ibis Afeitado	24/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Zapilote Negro	25/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Carpintero Coronirojo, Chimachino	26/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Cotorrita de anteojos	27/09/2025

Pasos a seguir ante el hallazgo de Batara crestiblanco, Titiriji común	29/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de las Ardillas	30/09/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de las Iguanas	01/10/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de las palomas y tórtolas	02/10/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Verdillo Patilargo, Golondrina Barranquera	03/10/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Colibrí	04/10/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Chochín Criollo, Zorzal sabia	06/10/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Garzas (Garcillas)	07/10/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Ruisardo	08/10/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Carpintero Caracara – Chimachima	09/10/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Catita Cotorrita	10/10/2025
Pasos a seguir ante el hallazgo de Batara - Titiriji	11/10/2025

Tabla # 9: Charlas de Medio Ambiente

CAPACITACIONES	FECHA
Protección y Conservación de las aves del Centenario	17/09/2025
Seguridad con Herramientas y con Maquinaria	19/09/2025
Procedimiento de Emergencias	20/09/2025
Riesgo Mecánico	22/09/2025

Tabla # 10: Capacitaciones






REDMI 13C
18/09/2025 06:56


REDMI 13C
19/09/2025 06:53


22/09/2025 7:30:01 a. m.
8-26 Carrera 5
Ibagué
Planadas
Tolima


25/09/2025 8:15:41 a. m.
8 Carrera 5
Ibagué
Tolima


REDMI 13C
17/09/2025 06:53


REDMI 13C
09/10/2025 06:48

PAUSAS ACTIVAS

Durante el periodo comprendido entre el 14 de septiembre y el 13 de octubre, se llevaron a cabo pausas activas en los distintos frentes de trabajo del proyecto. Estas actividades fueron dirigidas y coordinadas por las inspectoras de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de cada subcontratista, con el propósito de promover el bienestar físico y mental del personal, prevenir la fatiga laboral y fortalecer hábitos saludables durante la jornada.

Las pausas activas variaron en duración, frecuencia y tipo de ejercicios, ajustándose a las condiciones del entorno, los horarios establecidos y la naturaleza de las labores ejecutadas en cada frente. En todas las jornadas se contó con la participación del personal vinculado al proyecto, garantizando así la integración y el compromiso colectivo con las estrategias del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).









6.2. INDUCCIÓN INICIAL DEL PERSONAL NUEVO

El Consorcio Centenario 2025 ha establecido que el programa de inducción inicial constituye un componente esencial dentro de su Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), dado que representa el primer acercamiento del trabajador con las políticas, procedimientos y lineamientos que garantizan el desarrollo seguro y eficiente de sus actividades.

En el periodo comprendido entre el 14 de septiembre y el 13 de octubre de 2025, y de acuerdo con la información suministrada por la profesional SST del Consorcio Centenario 2025, se evidenció el ingreso de nuevo personal perteneciente a las empresas subcontratistas vinculadas al proyecto. A cada uno de estos trabajadores se les realizó el proceso de inducción y reinducción correspondiente, el cual incluyó la socialización de normas internas, identificación de peligros, medidas de prevención y control, uso adecuado de elementos de protección personal, procedimientos en caso de emergencia y lineamientos de comportamiento seguro en obra.

Adicionalmente, se efectuó la evaluación de conocimientos para verificar la comprensión de los temas abordados, asegurando que el personal incorporado contara con las competencias y conocimientos básicos necesarios para el cumplimiento de sus funciones bajo criterios de seguridad, salud y bienestar laboral.

N° PERSONAS CAPACITADAS	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
N° Personas nuevas	18	40	15	27
N° Personas nuevas capacitadas	18	40	15	27
N° Personas evaluadas	18	40	15	27
CUMPLIMIENTO	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**

Tabla # 11: Personas con inducción

INDUCCIONES A PERSONAL			
Inducciones Realizadas	27	100%	5 personas de ZR Construcciones
Personal nuevo de ingreso	27	100%	11 personas de JS Construcciones y Excavaciones
Porcentaje restante de cumplimiento		0%	5 Personas de CC Construcciones
			6 Personas de HS Energitel

Tabla # 12: Número de Personas con inducción de cada subcontratista

Ver Anexo 4. Inducciones de Seguridad y Salud en el Trabajo.

En el marco del proceso de inducción al personal, el Consorcio Centenario 2025 garantiza que todos los trabajadores que ingresan a la obra reciban información clara y oportuna sobre los riesgos asociados a las actividades que desarrollarán, así como las medidas preventivas y de control implementadas para su mitigación.

Dicha inducción es dirigida por la Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo del consorcio, quien tiene la responsabilidad de orientar a los nuevos colaboradores sobre las políticas institucionales, normas internas, procedimientos de seguridad y comportamientos esperados dentro del proyecto.

Durante estas jornadas, se socializaron temas fundamentales relacionados con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), entre los que se destacan:

- Identificación de peligros y valoración de riesgos presentes en los diferentes frentes de obra.
- Medidas de prevención y control aplicables a cada labor.
- Uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP).
- Normas de comportamiento seguro y disciplina operativa.
- Procedimientos ante situaciones de emergencia, evacuación y primeros auxilios.
- Política de seguridad vial y cuidado ambiental en la obra.
- Mecanismos de reporte de actos y condiciones inseguras.

Este proceso tiene como objetivo promover la cultura de la seguridad, generar conciencia sobre la importancia del autocuidado y asegurar que el personal cuente con las competencias básicas para desempeñar sus funciones en condiciones seguras y saludables desde el inicio de sus labores.









6.3. SUMINISTRO DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

En el desarrollo de las actividades del proyecto, se evidenció la entrega y uso adecuado de la dotación y de los Elementos de Protección Personal (EPP) requeridos por los trabajadores, de acuerdo con los factores de riesgo a los que se encuentran expuestos en la ejecución de sus labores diarias.

El Consorcio Centenario 2025 mantiene el cumplimiento de lo establecido en su matriz de EPP, garantizando que todos los trabajadores cuenten con los elementos necesarios según su perfil ocupacional y el tipo de tarea a desarrollar. Asimismo, se verifica que los EPP en mal estado o con signos de deterioro sean reemplazados oportunamente, conforme a las disposiciones internas del SG-SST y las recomendaciones de los fabricantes.

Durante el periodo comprendido entre el 14 de septiembre y el 13 de octubre de 2025, se efectuó la entrega de dotación y elementos de protección personal al personal de nuevo ingreso, así como la reposición correspondiente para los trabajadores activos, teniendo en cuenta el nivel de desgaste de los elementos y la naturaleza de las actividades desempeñadas.
Ver anexo 5. Entrega de Epp y Dotación

Los Elementos de Protección Personal suministrados durante el periodo fueron los siguientes:

- Casco de seguridad, conforme a la norma técnica vigente.
- Guantes de nitrilo y/o vaqueta, según el tipo de labor ejecutada.
- Gafas de seguridad, para protección contra partículas y proyecciones.

- Tapaoidos tipo copa, entregados al personal expuesto a niveles elevados de ruido (operadores de maquinaria).
- Chaleco reflectivo, destinado al personal auxiliar de tráfico.
- Tapabocas, como medida de protección frente a polvo, partículas y condiciones ambientales del entorno laboral.

Adicionalmente, se realizan inspecciones semanales de EPP a cargo de los inspectores de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de cada subcontratista, con el fin de verificar el estado, uso y conservación de los elementos, así como de reforzar las recomendaciones sobre su correcto empleo y almacenamiento.

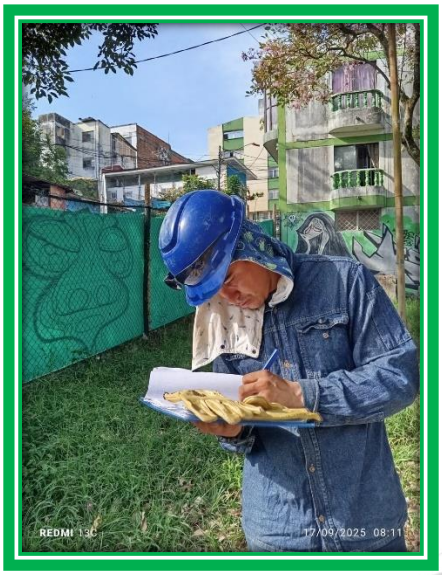
Estas acciones permiten mantener el control sobre los riesgos ocupacionales, fortalecer la cultura del autocuidado y asegurar el cumplimiento de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la obra.
Ver Anexo 6. Inspección de Elementos de Protección.










REDMI 13C
17/09/2025 08:11


REDMI 13C
17/09/2025 09:45


22/09/2025 8:17:33 a. m.
8 Carrera 5
Ibagué
Tolima

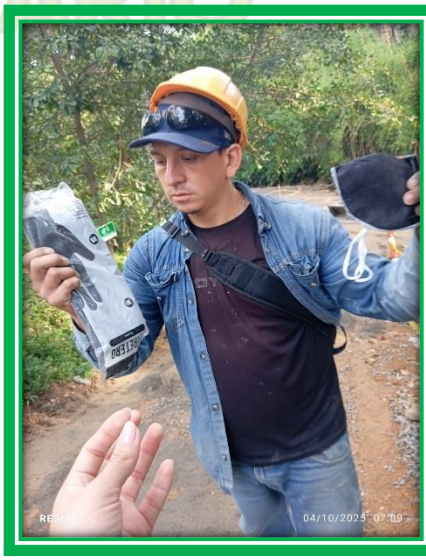

29/09/2025 7:32:25 a. m.
9-95 Carrera 6
Ibagué
Tolima


REDMI 13C
01/10/2025 06:39


3/10/2025 9:22:45 a. m.
8 Carrera 5
Ibagué
Tolima


REDMI 13C


REDMI 13C
02/10/2025 07:01


04/10/2025 07:09



6.4. SEÑALIZACIÓN DE OBRA

En los diferentes frentes de trabajo del proyecto, el Consorcio Centenario 2025 implementa de manera permanente medidas de encerramiento y señalización preventiva, con el propósito de delimitar las áreas de intervención y restringir el acceso de personas no autorizadas, tales como transeúntes, habitantes de calle o cualquier otro individuo ajeno a las labores de obra.

Estas acciones buscan garantizar la seguridad tanto del personal operativo como de la comunidad en general, reduciendo el riesgo de incidentes, interferencias o afectaciones durante la ejecución de las actividades constructivas. La señalización utilizada cumple con los

estándares establecidos por la normatividad vigente en materia de seguridad industrial, e incluye avisos informativos, cintas de demarcación, vallas, barreras físicas y avisos de advertencia sobre los peligros presentes en cada zona.

De forma continua y programada, el equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y los inspectores de los subcontratistas realizan verificaciones e inspecciones de campo para asegurar la correcta instalación, mantenimiento y visibilidad de los elementos de señalización y cerramiento.

Cabe resaltar que, en algunos sectores, se han presentado daños o alteraciones en los cerramientos ocasionados por personal externo a la obra, situación frente a la cual se han efectuado las reparaciones correspondientes de manera oportuna, con el fin de mantener el control perimetral y evitar el ingreso no autorizado.

Estas medidas reflejan el compromiso del Consorcio Centenario 2025 con la gestión del riesgo y la prevención de accidentes, garantizando un entorno laboral y comunitario seguro durante el desarrollo del proyecto.






REDMI 13C
19/09/2025 08:02


24/09/2025 3:03:06 p. m.




26/09/2025 9:03:16 a. m.
10-6 Carrera 6a
Ibagué
Tolima



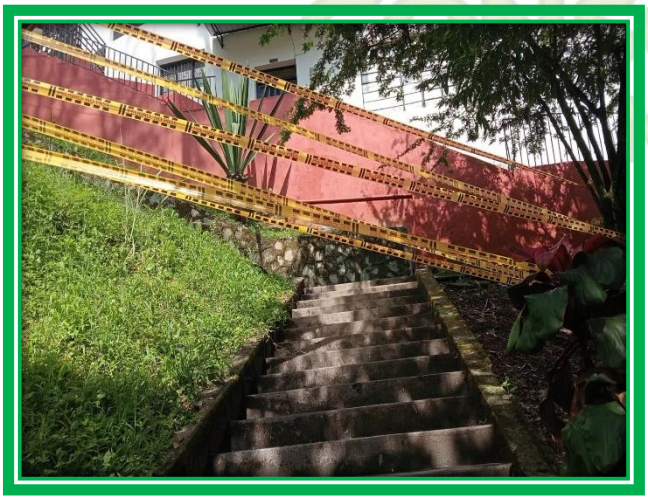

2/10/2025 8:56:44 a. m.
939 Carrera 6
Ibagué
Tolima













Por otra parte, se evidencia la implementación de señalización preventiva y de advertencia en todos aquellos sectores donde se ejecutan actividades de obra que puedan representar riesgos de accidentes o incidentes laborales.

La señalización de advertencia se instala de acuerdo con la naturaleza de los trabajos realizados y con los riesgos específicos presentes en cada frente, tales como excavaciones, tránsito de maquinaria pesada, manipulación de materiales, trabajos en altura o presencia de superficies irregulares. Estas señales cumplen con los lineamientos establecidos en las normas técnicas nacionales e internacionales sobre seguridad industrial y salud ocupacional.

El objetivo principal de esta medida es alertar tanto al personal operativo como a terceros que transitan cerca de las zonas de trabajo, promoviendo conductas seguras, reduciendo la exposición a peligros y evitando el ingreso no autorizado a áreas de riesgo. De manera complementaria, el equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) realiza verificaciones periódicas para asegurar que la señalización instalada mantenga una adecuada visibilidad, legibilidad y ubicación, así como para reemplazar aquellos avisos que presenten deterioro o pérdida de color.

Estas acciones contribuyen al fortalecimiento de la cultura de la prevención dentro del proyecto y reflejan el compromiso del Consorcio Centenario 2025 con la protección integral de los trabajadores y la comunidad en el entorno de influencia de la obra.

















Asimismo, en las áreas donde se opera maquinaria y equipo pesado, se implementan medidas de delimitación y control perimetral con el propósito de prevenir la ocurrencia de incidentes o accidentes laborales derivados del movimiento, operación o maniobra de dichos equipos.

Estas zonas son debidamente señalizadas y demarcadas con elementos visuales como cintas peligro, conos y barreras físicas, garantizando la identificación clara de los espacios de riesgo y restringiendo el ingreso de personas no autorizadas. De esta manera, se minimiza la exposición del personal a peligros asociados con golpes, atrapamientos, atropellamientos o colisiones con maquinaria en movimiento.

El personal operador y auxiliar de maquinaria recibe orientación específica sobre las normas de seguridad aplicables, las rutas de desplazamiento dentro de la obra, los puntos ciegos y los procedimientos seguros de comunicación y señalización manual. Además, los inspectores

SST y supervisores de frente realizan verificaciones constantes para asegurar que las medidas de delimitación permanezcan en buen estado, visibles y acordes a las condiciones reales del entorno de trabajo.

Estas acciones permiten mantener el control operativo en las zonas críticas, fortalecen la cultura de prevención de accidentes y reflejan el compromiso del Consorcio Centenario 2025 con la gestión integral de la seguridad en los frentes de obra.









El Consorcio Centenario 2025, en cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Plan de Manejo de Tráfico (PMT) aprobado para la ejecución del proyecto, implementó señalización vial preventiva y reglamentaria en los puntos destinados para la entrada y salida de volquetas y demás vehículos de carga.

Estas medidas tienen como objetivo garantizar la seguridad vial de los trabajadores, conductores y peatones, así como mantener el orden y la

fluidez del tránsito en las zonas de influencia de la obra. La señalización instalada incluye avisos informativos, señales verticales y horizontales, demarcación con conos, barreras y cintas reflectivas, ubicadas estratégicamente para alertar a los usuarios de la vía sobre la presencia de vehículos en operación y maniobras de cargue y descargue.

Adicionalmente, se cuenta con personal auxiliar de tráfico debidamente identificado y capacitado, encargado de orientar la movilidad, controlar los accesos vehiculares y peatonales, y coordinar las maniobras de ingreso y salida de volquetas, de acuerdo con los lineamientos del PMT y las normas de tránsito vigentes.

Estas acciones contribuyen al cumplimiento de los requisitos legales y técnicos en materia de seguridad vial, reducen el riesgo de incidentes en el entorno del proyecto y reflejan el compromiso del Consorcio Centenario 2025 con la prevención, la gestión del riesgo y la protección de la comunidad aledaña a la obra.









6.5. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y ENTORNO SALUDABLE

6.5.1. EXAMENES MEDICOS

El Consorcio Intercentenario, en el proceso de verificación documental del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), evidenció que el Consorcio Centenario 2025 cumple con la exigencia hacia sus empresas subcontratistas de realizar las Evaluaciones Médicas Ocupacionales de Ingreso a todo el personal vinculado al proyecto de Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario.

Dichas evaluaciones se realizan en cumplimiento de lo establecido en la Resolución 1843 de 2025, la cual regula los exámenes médicos ocupacionales y el manejo de las historias clínicas laborales, asegurando que los trabajadores se encuentren aptos físicamente para el desempeño de sus funciones según los riesgos asociados a cada cargo.

Los soportes documentales correspondientes fueron debidamente entregados por el Consorcio Centenario 2025 al Consorcio Intercentenario, como evidencia del cumplimiento de este requisito legal y del compromiso con la prevención, promoción de la salud y control de los riesgos laborales dentro del proyecto.

Ver Anexo 7. Examenes Médicos de Ingreso.

6.5.2. PROGRAMA DE AUSENTISMO LABORAL

Durante el periodo correspondiente al presente informe, el Consorcio Centenario 2025 reportó una tasa de ausentismo general del 0%, lo cual indica que no se presentaron pérdidas de días laborales asociadas a accidentes de trabajo, incidentes, enfermedades laborales, ni ausencias por motivos médicos.

Este resultado refleja un adecuado control de los factores de riesgo presentes en los frentes de obra, así como la efectiva implementación de las medidas preventivas, correctivas y de seguimiento contempladas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

El mantenimiento de esta tasa de ausentismo evidencia el compromiso del personal, los subcontratistas y la dirección del proyecto con la cultura de la prevención, el autocuidado y la seguridad operacional, fortaleciendo así el cumplimiento de los indicadores de gestión en seguridad y salud en el trabajo establecidos para el proyecto de Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario.

6.5.2.1. REPORTE DE INCIDENTES, ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES INDICADOR DE RESULTADO

Dentro del periodo comprendido del 14 de Septiembre al 14 de Octubre de 2025 no se reportaron accidente de trabajo.

MES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
No. Accidentes Presentados	0	0	0	0

Tabla # 13: Reporte de Incidentes, accidentes o enfermedades laborales

6.7. INDICADOR DEL AUSENTISMO LABORAL POR CAUSA MÉDICA

Dentro del periodo comprendido entre el 14 de Septiembre y el 13 de Octubre de 2025 no se registraron días de ausentismo laboral por enfermedad general.

CAUSA DEL AUSENTISMO	Accidente de Trabajo	Enfermedad Laboral	Enfermedad Común	Ausencia Justificada	Ausencia Injustificada
CONTRATISTA	**DIAS PERDIDOS**				
C0NSORCIO CENTENARIO 2025	0	0	0	0	0
SUBCONTRATISTAS	**DIAS PERDIDOS**				
ZR Construcciones	0	0	0	0	0
CC Construcciones	0	0	0	0	0
Ingeniería Juanaroch	0	0	0	0	0
JH Construcciones y Excavaciones	0	0	0	0	0
HS Energitel	0	0	0	0	0

Tabla # 14: Ausentismo Laboral

6.6. SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ATS, INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES

El Consorcio Centenario 2025 da cumplimiento a los procedimientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) mediante la ejecución de las actividades programadas al inicio de cada semana laboral.

Los días lunes, al iniciar la jornada, se realiza la apertura de los Análisis de Trabajo Seguro (ATS), así como la verificación de los formatos preoperacionales de maquinaria, equipos y herramientas, y la ejecución de inspecciones de seguridad en los diferentes frentes de obra. Toda esta documentación es entregada a la profesional SST del contratista, quien

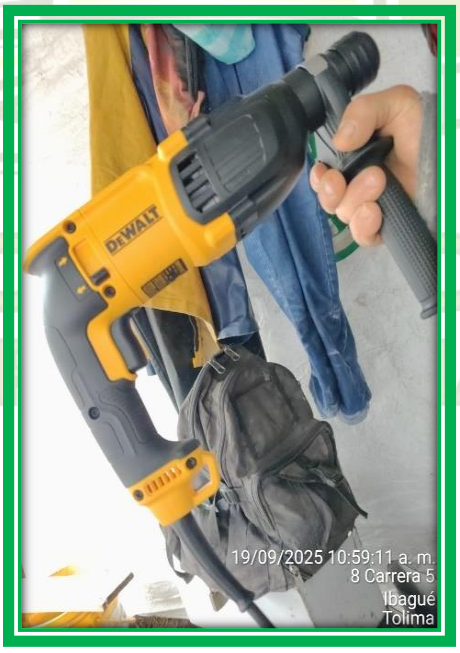
se encarga de revisar, consolidar y verificar su correcta diligenciación. Posteriormente, los registros son remitidos a la Interventoría SST, que efectúa el análisis y validación del cumplimiento de los requisitos antes de autorizar el desarrollo de las actividades programadas.

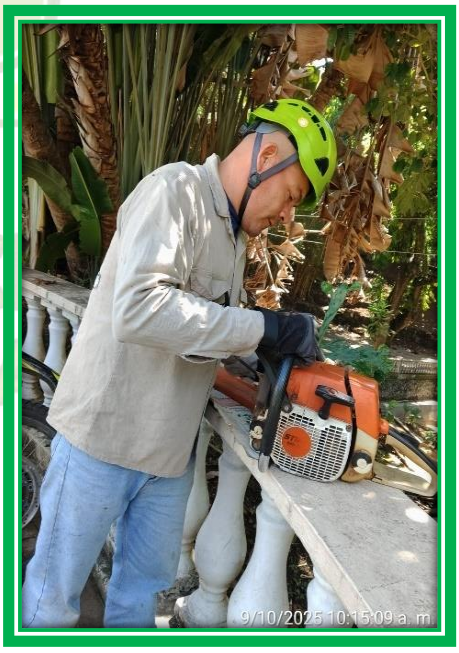
De manera complementaria, semanalmente, los días sábado, los documentos son digitalizados y organizados en carpetas separadas, las cuales son entregadas formalmente a la Interventoría y resguardadas en la nube (Drive) como parte del sistema de conservación y trazabilidad documental del proyecto.

Adicionalmente, se llevan a cabo inspecciones periódicas de los elementos de emergencia, entre ellos botiquines de primeros auxilios, camillas y extintores, con el fin de verificar su disponibilidad, estado, ubicación y vigencia, asegurando que se encuentren en condiciones óptimas para su uso en caso de requerirse.

Estas acciones permiten mantener un control efectivo sobre la gestión preventiva, garantizando el inicio seguro de las labores y la continuidad operativa bajo condiciones adecuadas de seguridad y salud en el trabajo.











6.7. PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO EN OBRA

El Consorcio Centenario 2025 mantiene dentro de sus actividades semanales la jornada de orden y aseo extensiva, la cual se realiza todos los días viernes con la participación del personal de los diferentes frentes de trabajo. Esta actividad tiene como objetivo mantener las áreas operativas en condiciones adecuadas de limpieza, organización y seguridad, contribuyendo a la prevención de accidentes, el control ambiental y la buena imagen del proyecto.

De manera complementaria, al finalizar cada jornada laboral, los trabajadores realizan labores de orden y aseo diario en sus respectivos puestos de trabajo, lo que incluye la organización de herramientas, equipos y materiales, así como el aseo y mantenimiento básico de los Elementos de Protección Personal (EPP) cuando así se requiera. Estas acciones fomentan la disciplina operativa y el sentido de responsabilidad individual frente al cuidado del entorno laboral.

La Interventoría, a través de sus recorridos y supervisiones diarias, verifica el estado de limpieza y orden en los diferentes frentes de obra, e indica las áreas que requieren acciones correctivas o mantenimiento adicional, asegurando así el cumplimiento de los lineamientos ambientales establecidos por la Secretaría de Ambiente.

De igual manera, se realiza un seguimiento constante al aseo de las vías de acceso y salida del proyecto, especialmente en los puntos donde las volquetas u otros vehículos de carga ingresan o retiran materiales, a fin de evitar la acumulación de residuos, el arrastre de material particulado y la afectación de la comunidad aledaña.

Estas acciones conjuntas entre el contratista y la interventoría demuestran el compromiso del proyecto con la gestión ambiental, la seguridad industrial y la promoción de buenas prácticas de limpieza y orden, garantizando un entorno de trabajo más seguro, eficiente y sostenible.





















CONCLUSIONES

SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA

De acuerdo con el seguimiento realizado durante el periodo correspondiente al presente informe, se evidencia que el Consorcio Centenario 2025 presenta un adecuado nivel de cumplimiento frente a los compromisos establecidos en su contrato. Sin embargo, es importante resaltar que el cumplimiento no debe limitarse únicamente a los ítems solicitados por la Secretaría de Infraestructura, sino también a lo dispuesto por la normatividad legal vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, en especial el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.

En este sentido, desde la Interventoría SST se han venido realizando recomendaciones técnicas orientadas a fortalecer el Sistema de Gestión del contratista, particularmente en aspectos como:

- ✓ La conformación del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST).
- ✓ La creación del Comité de Convivencia Laboral.
- ✓ La organización y entrenamiento de las Brigadas de Emergencia.
- ✓ La implementación y actualización adecuada de la señalización de seguridad en los diferentes frentes de obra.

Por otra parte, se ha evidenciado un cumplimiento satisfactorio en aspectos operativos y administrativos como las afiliaciones del personal a ARL, EPS y AFP, la realización de evaluaciones médicas de ingreso, las labores de orden y aseo, y la ejecución del plan de mantenimiento de equipos y maquinaria.

Estos avances han contribuido a mantener buenos indicadores de desempeño en seguridad y salud en el trabajo y a garantizar condiciones seguras para la ejecución de las labores.

Asimismo, el seguimiento a la entrega y reposición de los Elementos de Protección Personal (EPP) ha permitido asegurar la integridad física de los trabajadores, evidenciándose control sobre el uso, estado y disponibilidad de dichos elementos conforme a la matriz de riesgos y actividades ejecutadas.

RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda llevar una trazabilidad completa de la documentación del SG-SST, garantizando su organización, actualización y disponibilidad para efectos de auditoría y control.
- ✓ Se solicita formalizar la conformación del COPASST y del Comité de Convivencia Laboral, asegurando su registro, actas y plan de trabajo respectivo.
- ✓ Se recomienda crear y entrenar las Brigadas de Emergencia, definiendo roles, responsabilidades y cronograma de capacitaciones.
- ✓ Se sugiere verificar las condiciones de la dotación de trabajo del personal, asegurando que las prendas estén en buen estado. Se han identificado casos de ropa desgastada o rota (como jeans), por lo

cual se debe garantizar la reposicón oportuna de la dotación y fomentar la cultura de cuidado y presentación personal.

- ✓ Se recomienda implementar y mantener los indicadores del SG-SST conforme a la Resolución 0312 de 2019, abarcando los indicadores de estructura, proceso y resultado, para hacer medible la gestión en seguridad y salud en el trabajo.
- ✓ Se sugiere continuar con el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones, equipos y elementos de seguridad, dejando los soportes documentales de cada acción realizada.
- ✓ Se recomienda mantener las inspecciones semanales en los frentes de trabajo, con el fin de identificar condiciones inseguras o comportamientos inadecuados, y aplicar acciones correctivas inmediatas cuando sea necesario.
- ✓ Se recomienda continuar con las rondas de seguridad para verificar el uso adecuado y el estado de los EPP, fortaleciendo la cultura del autocuidado.
- ✓ En caso de presentarse un accidente de trabajo, se recomienda realizar la investigación dentro de los plazos establecidos, documentando los hallazgos, causas y acciones preventivas implementadas. Así mismo, se deben mantener registros actualizados de incidentes, accidentes y medidas correctivas, como evidencia del compromiso con la mejora continua.

Cordialmente,

ELABORÓ ESPECIALISTA EN GERENCIA SST	REVISADO INTERVENTORIA
DERLY AVILA MEDINA SST Consorcio Intercentenario	ING. MARIO ALEJANDRO ALVARADO R.P. Consorcio Intercentenario

ANEXOS

Ver Anexo 1. Planillas de pago del periodo 14 de septiembre y 13 de octubre

Ver Anexo 2. Control de personal (Septiembre – Octubre)

Ver Anexo 3. Control diario de Maquinaria y Equipo (Septiembre – Octubre)

Ver Anexo 4. Inducciones de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Ver Anexo 5. Entrega de Epp y Dotación

Ver Anexo 6. Inspección de Elementos de Protección.

Ver Anexo 7. Examenes Médicos de Ingreso

Anexo 1. Planillas de pago del periodo 14 de septiembre y 13 de octubre

C.C. Construcciones e Ingeniería

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901553692	8	C C CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	MZ G CA 5 BRR EL PEDREGAL	IBAGUE-TOLIMA	3202867071	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1789466695	9492006906	A	2025/09/30	2025/09/19	BANCOLOMBIA		$2,848,400

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	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Tarifa	Aporte	Dias	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1006128610	ARANGO BRAYAN	X																	230301	11	$83,600	EPS002	11	$20,900	CCF50	11	$20,900	14-11	11	6.96	$36,400	11	$0	Si	$161,800
2	CC	93408665	CASTAÑO ARLEX	X	X															X	230301	1	$7,600	EPS041	1	$1,900	CCF50	1	$2,000	14-11	1	6.96	$3,400	1	$0	Si	$14,900
3	CC	1106485529	CASTILLO LUIS	X																	231001	27	$205,000	EPS037	27	$51,300	CCF50	27	$51,300	14-11	27	6.96	$89,200	27	$0	Si	$396,800
4	CC	93368030	CEDEÑO JOSUE	X																	230201	4	$30,400	EPS002	4	$7,600	CCF50	4	$7,600	14-11	4	6.96	$13,300	4	$0	Si	$58,900
5	CC	93377742	CORTES JOSE	X																	230301	9	$68,400	EPS002	9	$17,100	CCF50	9	$17,100	14-11	9	6.96	$29,800	9	$0	Si	$132,400
6	CC	14136431	DIAZ WELLESLEY	X																	230301	26	$197,400	EPS002	26	$49,400	CCF50	26	$49,400	14-11	26	6.96	$85,900	26	$0	Si	$382,100
7	CC	5997600	GALINDO JOSE	X																		0	$0	EPS017	19	$36,100	CCF50	19	$36,100	14-11	19	6.96	$62,800	19	$0	Si	$135,000
8	CC	14282506	HERRERA JHON	X																	230201	30	$227,800	EPS002	30	$57,000	CCF50	30	$57,000	14-11	30	6.96	$99,100	30	$0	Si	$440,900
9	CC	1106791848	LOPEZ JHON	X	X															X	25-14	1	$7,600	EPS002	1	$1,900	CCF50	1	$2,000	14-11	1	6.96	$3,400	1	$0	Si	$14,900
10	CC	1116232609	NARANJO JOSE	X																	230301	5	$38,000	EPS041	5	$9,500	CCF50	5	$9,500	14-11	5	6.96	$16,600	5	$0	Si	$73,600
11	CC	12108711	OLIVEROS CARLOS	X	X															X		0	$0	EPS002	1	$1,900	CCF50	1	$2,000	14-11	1	6.96	$3,400	1	$0	Si	$7,300
12	CC	1105870176	PRADA JOSE	X	X															X	231001	1	$7,600	EPS037	1	$1,900	CCF50	1	$2,000	14-11	1	6.96	$3,400	1	$0	Si	$14,900
13	CC	7251091	PRADO FERNANDO	X																	230201	12	$91,200	EPS037	12	$22,800	CCF50	12	$22,800	14-11	12	6.96	$39,700	12	$0	Si	$176,500
14	CC	1006131189	RADA ERLEIN	X	X															X	230301	1	$7,600	EPS002	1	$1,900	CCF50	1	$2,000	14-11	1	6.96	$3,400	1	$0	Si	$14,900
15	CC	93450977	RADA LEONIDAS	X																	25-14	5	$38,000	EPS041	5	$9,500	CCF50	5	$9,500	14-11	5	6.96	$16,600	5	$0	Si	$73,600
16	CC	1110566566	RADA YEFERSON	X																	231001	27	$205,000	EPS002	27	$51,300	CCF50	27	$51,300	14-11	27	6.96	$89,200	27	$0	Si	$396,800
17	CC	1106770340	REINOSO MIGUEL	X	X															X	230301	1	$7,600	EPS017	1	$1,900	CCF50	1	$2,000	14-11	1	6.96	$3,400	1	$0	Si	$14,900
18	CC	1110587612	SANCHEZ JAIRO	X																	230301	17	$129,100	EPS017	17	$32,300	CCF50	17	$32,300	14-11	17	6.96	$56,200	17	$0	Si	$249,900
19	CC	93397085	VELASQUEZ JULIO	X																	231001	6	$45,600	EPS002	6	$11,400	CCF50	6	$11,400	14-11	6	6.96	$19,900	6	$0	Si	$88,300
Total	**Afiliados(19)**																						$1,397,500			$387,600			$388,200				$675,100		$0		$2,848,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901553692	8	C C CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	MZ G CA 5 BRR EL PEDREGAL	IBAGUE-TOLIMA	3202867071	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1789466695	9492006906	A	2025/09/30	2025/09/19	BANCOLOMBIA		$2,848,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				17	$1,397,500	$0	$1,397,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$463,200	$0	$463,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$45,600	$0	$45,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$539,300	$0	$539,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$349,400	$0	$349,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$675,100	$0	$675,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	19	$675,100	$0	$675,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$388,200	$0	$388,200
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	19	$388,200	$0	$388,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				19	$387,600	$0	$387,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$70,300	$0	$70,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$76,000	$0	$76,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$20,900	$0	$20,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	10	$220,400	$0	$220,400
TOTAL				19	$2,848,400	$0	$2,848,400

ZR Construcciones

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900101321	8	ZR CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	IBAGUE	CALLE 8 # 7 10	IBAGUE-TOLIMA	2730083	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1837177832	9493060082	E	2025/10/06	2025/10/08	BANCOLOMBIA	2	$16,954,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

SALARIO									PENSION											SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vsp	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pension	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
																				$8,749,500						$2,189,100	
																				$8,749,500						$2,189,100	
																				$8,749,500						$2,189,100	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	15	$711,750	16%	SIN RIESGO	$113,900	$0	$0	$0	$0	$0	$113,900		CAPITAL SALUD	15	$711,750	4%	$28,500	
						$1,423,500	No	Fijo	COLPENSIONES	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SANITAS	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	15	$711,750	16%	SIN RIESGO	$113,900	$0	$0	$0	$0	$0	$113,900		SALUD TOTAL	15	$711,750	4%	$28,500	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	8	$284,700	16%	SIN RIESGO	$45,600	$0	$0	$0	$0	$0	$45,600		NUEVA E.P.S.	8	$284,700	4%	$11,400	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		FAMISANAR	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PROTECCION	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	8	$379,600	16%	SIN RIESGO	$60,800	$0	$0	$0	$0	$0	$60,800		SALUD TOTAL	8	$379,600	4%	$15,200	
						$1,423,500	No	Fijo	COLFONDOS	25	$1,186,250	16%	SIN RIESGO	$189,800	$0	$0	$0	$0	$0	$189,800		NUEVA E.P.S.	25	$1,186,250	4%	$47,500	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	COLPENSIONES	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SALUD TOTAL	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA EPS MOVILIDAD	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PROTECCION	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SALUD TOTAL	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	12	$569,400	16%	SIN RIESGO	$91,200	$0	$0	$0	$0	$0	$91,200		SALUD TOTAL	12	$569,400	4%	$22,800	
						$1,423,500	No	Fijo	COLPENSIONES	18	$759,200	16%	SIN RIESGO	$121,500	$0	$0	$0	$0	$0	$121,500		NUEVA E.P.S.	18	$759,200	4%	$30,400	
						$1,423,500	No	Fijo	COLPENSIONES	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SANITAS	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	COLFONDOS	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SANITAS	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SANITAS	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		ASMET SALUD EPS SAS	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SALUD TOTAL	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PROTECCION	9	$427,050	16%	SIN RIESGO	$68,400	$0	$0	$0	$0	$0	$68,400		SALUD TOTAL	9	$427,050	4%	$17,100	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SALUD TOTAL	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	19	$901,550	16%	SIN RIESGO	$144,300	$0	$0	$0	$0	$0	$144,300		SANITAS	19	$901,550	4%	$36,100	
						$1,423,500	No	Fijo	PROTECCION	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SANITAS	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SALUD TOTAL	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	COLPENSIONES	4	$189,800	16%	SIN RIESGO	$30,400	$0	$0	$0	$0	$0	$30,400		SALUD TOTAL	4	$189,800	4%	$7,600	
						$1,423,500	No	Fijo	COLPENSIONES	18	$854,100	16%	SIN RIESGO	$136,700	$0	$0	$0	$0	$0	$136,700		SALUD TOTAL	18	$854,100	4%	$34,200	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	8	$284,700	16%	SIN RIESGO	$45,600	$0	$0	$0	$0	$0	$45,600		SANITAS	8	$284,700	4%	$11,400	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES									
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$2,189,100						$2,187,000						$3,807,100				$0		$0		$0		$0	
	$2,189,100						$2,187,000						$3,807,100				$0		$0		$0		$0	
	$2,189,100						$2,187,000						$3,807,100				$0		$0		$0		$0	
$0	$28,500		COMFENALCO TOLIMA	15	$711,750	4%	$28,500	ARL SURA	15	$711,750	6.96%	5	$49,600	15	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$28,500		COMFENALCO TOLIMA	15	$711,750	4%	$28,500	ARL SURA	15	$711,750	6.96%	5	$49,600	15	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$11,400		COMFENALCO TOLIMA	6	$284,700	4%	$11,400	ARL SURA	6	$284,700	6.96%	5	$19,900	6	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$15,200		COMFENALCO TOLIMA	8	$379,600	4%	$15,200	ARL SURA	8	$379,600	6.96%	5	$26,500	8	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$47,500		COMFENALCO TOLIMA	25	$1,186,250	4%	$47,500	ARL SURA	25	$1,186,250	6.96%	5	$82,600	25	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$22,800		COMFENALCO TOLIMA	12	$569,400	4%	$22,800	ARL SURA	12	$569,400	6.96%	5	$39,700	12	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$30,400		COMFENALCO TOLIMA	16	$759,200	4%	$30,400	ARL SURA	16	$759,200	6.96%	5	$52,900	16	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$17,100		COMFENALCO TOLIMA	9	$427,050	4%	$17,100	ARL SURA	9	$427,050	6.96%	5	$29,800	9	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$36,100		COMFENALCO TOLIMA	19	$901,550	4%	$36,100	ARL SURA	19	$901,550	6.96%	5	$62,800	19	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$7,600		COMFENALCO TOLIMA	4	$189,800	4%	$7,600	ARL SURA	4	$189,800	6.96%	5	$13,300	4	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$34,200		COMFENALCO TOLIMA	18	$854,100	4%	$34,200	ARL SURA	18	$854,100	6.96%	5	$59,500	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$11,400		COMFENALCO TOLIMA	6	$232,000	4%	$9,300	ARL SURA	6	$284,700	6.96%	5	$19,900	6	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI

aportes en línea

Planilla Integrada

EMPLEADO								NOVEDADES																																
No.	Tipo Id	No Id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	Ing	Fecha Ing	Ret	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Inicio VSP	COR	VST	SLN	Fecha Inicio SLN	Fecha Fin SLN	IGE	Fecha Inicio IGE	Fecha Fin IGE	LMA	Fecha Inicio LMA	Fecha Fin LMA	VAC-LR	Fecha Inicio VAC-LR	Fecha Fin VAC-LR	AVP	VCT							
29	CC	14273322	PEDRAZA RODRIGUEZ LUIS ALBERTO	Dependiente	0	No	No																																		
30	CC	14138958	REINA ALAPE CARLOS HUMBERTO	Dependiente	0	No	No																																				
31	CC	11104908089	REINOSO VIDARTE ARLEY	Dependiente	0	No	No																																				
32	CC	11089985884	RESTREPO YEZID	Dependiente	0	No	No																																				
33	CC	93395452	RODRIGUEZ ESPINOSA LUIS ALEXANDER	Dependiente	0	No	No																																				
34	CC	14280021	SALGADO RUIZ EDILBERTO	Dependiente	0	No	No																																				
35	CC	11108551877	SANCHEZ CONDE YECID ALBERTO	Dependiente	0	No	No																																				
36	CC	11092452715	SANCHEZ TRUJILLO SNEIDER	Dependiente	0	No	No																																				
37	CC	11048674952	SANTERO MORALES LUIS MIGUEL	Dependiente	0	No	No																																				
38	CC	1005416673	SOLANO PEREZ YAIR ENRIQUE	Dependiente	0	No	No																																				
39	CC	11105705427	TIGREROS BONILLA LUIS ALBERTO	Dependiente	0	No	No																																				
40	CC	93238407	TIGREROS PERDOMO DUBER ERNESTO	Dependiente	0	No	No																																				
41	CC	1193096067	TORRES DUQUE PAULA ANDREA	Dependiente	0	No	No		X	2025/09/16	X	2025/09/18																																
42	CC	1005933076	TRONCOSO SAAVEDRA PABLO ANDRES	Dependiente	0	No	No		X	2025/09/01	X	2025/09/02																																
43	CC	1081400795	VALDERRAMA ADARMEN JHON EDER	Dependiente	0	No	No																																				
44	CC	93369549	VALENZUELA CUBIDES WILLIAM ANTONIO	Dependiente	0	No	No																																				
45	CC	1070386434	VELASQUEZ GUZMAN WINDY VANESA	Dependiente	0	No	No				X	2025/09/01																																
46	CC	1110575182	ZAMBRANO CARRETERO LEIDY JOHANNA	Dependiente	0	No	No																																				
47	CC	93390843	ZAMBRANO RODRIGUEZ LUIS ALBERTO	Dependiente	0	No	No																																				
Total Afiliados(47)																																									

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION													SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	Irl	Fecha Inicio Irl	Fecha Fin Irl	Vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
						$1,423,500	No	Fijo	PROTECCION	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PROTECCION	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PROTECCION	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PROTECCION	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SANITAS	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SALUD TOTAL	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	COLPENSIONES	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		MUTUAL SER	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		EPS MUTUAL SER	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	COLFONDOS	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		SALUD TOTAL	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	COLPENSIONES	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PROTECCION	3	$142,350	16%	SIN RIESGO	$22,800	$0	$0	$0	$0	$0	$22,800		SALUD TOTAL	3	$142,350	4%	$5,700	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	2	$94,900	16%	SIN RIESGO	$15,200	$0	$0	$0	$0	$0	$15,200		NUEVA E.P.S.	2	$94,900	4%	$3,800	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA EPS MOVILIDAD	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	COLFONDOS	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		NUEVA E.P.S.	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	1	$47,450	16%	SIN RIESGO	$7,600	$0	$0	$0	$0	$0	$7,600		NUEVA EPS MOVILIDAD	1	$47,450	4%	$1,900	
						$1,423,500	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,423,500	16%	SIN RIESGO	$227,800	$0	$0	$0	$0	$0	$227,800		FAMISANAR	30	$1,423,500	4%	$57,000	
						$3,000,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$3,000,000	16%	SIN RIESGO	$480,000	$0	$0	$0	$0	$0	$480,000		SANITAS	30	$3,000,000	4%	$120,000	
																				$8,749,500						$2,189,100	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$5,700		COMFENALCO TOLIMA	3	$142,350	4%	$5,700	ARL SURA	3	$142,350	6.96%	5	$10,000	3	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$3,800		COMFENALCO TOLIMA	2	$94,900	4%	$3,800	ARL SURA	2	$94,900	6.96%	5	$6,700	2	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$1,900		COMFENALCO TOLIMA	1	$47,450	4%	$1,900	ARL SURA	1	$47,450	6.96%	5	$3,400	1	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$57,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$1,423,500	4%	$57,000	ARL SURA	30	$1,423,500	6.96%	5	$99,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$120,000		COMFENALCO TOLIMA	30	$3,000,000	4%	$120,000	ARL SURA	30	$3,000,000	6.96%	5	$208,800	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
	$2,189,100						$2,187,000						$3,807,100				$0		$0		$0		$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900101321	8	ZR CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	IBAGUE	CALLE 8 # 7 10	IBAGUE-TOLIMA	2730083	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1837177832	9493060082	E	2025/10/06	2025/10/08	BANCOLOMBIA	2	$16,954,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				47	$8,749,500	$10,900	$0	$8,760,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$873,200	$1,100	$0	$874,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$1,427,600	$1,800	$0	$1,429,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	26	$4,762,900	$5,900	$0	$4,768,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	9	$1,685,800	$2,100	$0	$1,687,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				47	$3,807,100	$4,700	$0	$3,811,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	47	$3,807,100	$4,700	$0	$3,811,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				47	$2,187,000	$2,700	$0	$2,189,700
COMFENALCO TOLIMA	CCF30	890,700,148	4	47	$2,187,000	$2,700	$0	$2,189,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				47	$2,189,100	$3,100	$0	$2,192,200
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$57,000	$100	$0	$57,100
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$28,500	$100	$0	$28,600
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$57,000	$100	$0	$57,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$114,000	$200	$0	$114,200
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$57,000	$100	$0	$57,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	15	$720,100	$900	$0	$721,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$115,900	$200	$0	$116,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	14	$530,100	$700	$0	$530,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	9	$509,500	$700	$0	$510,200
TOTAL				47	$16,932,700	$21,400	$0	$16,954,100

Consorcio Centenario 2025

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901957129	7	CONSORCIO CENTENARIO 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTENARIO	CALLE 10 CON CARRERA 5	IBAGUE-TOLIMA	3193882711	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1838425160	9493087174	Y	2025/10/08	2025/10/08	BANCOLOMBIA	0	$2,522,900

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	1110594709	DUEÑAS AGUDELO MARIO FELIPE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,423,500	$99,100	0	$0	$0	No	$504,900
2	CC	14395318	GONZALEZ LOPEZ HAYDEN GERSON		T																25-14	5	$237,250	$38,000	EPS005	5	$237,250	$29,700		0	$0	$0	14-11	5	$237,250	$16,600	0	$0	$0	No	$84,300
3	CC	1110585056	MARTIN OSPINA ANGIE CATERINE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,423,500	$99,100	0	$0	$0	No	$504,900
4	CC	1110558523	ORJUELA QUIROZ LAURA ANGELICA	X																	25-14	23	$1,091,350	$174,700	EPS017	23	$1,091,350	$136,500		0	$0	$0	14-11	23	$1,091,350	$76,000	0	$0	$0	No	$387,200
5	CC	93387952	RUBIO CALDERON HEBERT ABEL																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,423,500	$99,100	0	$0	$0	No	$504,900
6	CC	1110484224	TRUJILLO CERVERA ANGIE MARCELA	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS002	26	$1,233,700	$154,300		0	$0	$0	14-11	26	$1,233,700	$85,900	0	$0	$0	No	$437,600
7	CC	93391332	TRUJILLO CORTES JUAN DE LA ROSA																			0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,423,500	$99,100	0	$0	$0	No	$99,100
Total	Afiliados(7)																						$6,832,800	$1,093,500			$6,832,800	$854,500			$0	$0			$8,256,300	$574,900		$0	$0		$2,522,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901957129	7	CONSORCIO CENTENARIO 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTENARIO	CALLE 10 CON CARRERA 5	IBAGUE-TOLIMA	3193882711	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1838425160	9493087174	Y	2025/10/08	2025/10/08	BANCOLOMBIA	0	$2,522,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$1,093,500	$0	$0	$1,093,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$440,500	$0	$0	$440,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$653,000	$0	$0	$653,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$574,900	$0	$0	$574,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$574,900	$0	$0	$574,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$854,500	$0	$0	$854,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$136,500	$0	$0	$136,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$688,300	$0	$0	$688,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$29,700	$0	$0	$29,700
TOTAL				7	$2,522,900	$0	$0	$2,522,900

Anexo 2. Control de personal (Septiembre – Octubre)

CONTROL DE PERSONAL Vigencia a partir de 09/00/2022	Versión 03	Código FMI021

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE SEPTIEMBRE Y EL 30 DE SEPTIEMBRE PLAZO: 5 MESES
CONTRATISTA: CONSORCIO CENTENARIO 2025 CONTRATO No. 2166 DE 2025
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERCENTENARIO CONTRATO No. 2184 DE 2025

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	MES	1 AL 30 DE SEPTIEMBRE																												OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
CARGO																																
DIRECTOR																																
ESPECIALISTAS																																
RESIDENTE OBRA		1	1	1	1	1	1		2	2	2	2	2	2		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
COORDINADORA SST		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
INSPECTORA SST		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	
RESIDENTE AMBIENTAL		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
AUXILIAR INGENIERIA SUBCONTRATISTA		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
RESIDENTE OBRA SUBCONTRATISTA		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
OFICIAL		7	7	7	9	9	9		11	11	10	10	10	10		11	11	11	11	10	10		10	10	10	10	10	10		10	10	
MAESTRO DE OBRA		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	
AYUDANTE DE OBRA		30	30	30	30	33	30		31	31	34	35	35	35		29	32	35	34	33	33		34	36	31	34	32	31		28	32	
TOPOGRAFÍA																																
PALETERO		1	1	1	2	2	2		2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
OPERADOR DE MAQUINARIA		4	4	4	4	4	4		4	4	4	5	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		5	5	
VOLQUETERO		6	6	6	6	6	6		6	6	6	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	
PERSONAL CONTRATISTA		**0**	**58**	**58**	**61**	**64**	**61**	**0**	**65**	**64**	**66**	**67**	**66**	**66**	**0**	**60**	**63**	**66**	**65**	**63**	**63**	**0**	**64**	**66**	**61**	**64**	**62**	**61**	**0**	**59**	**63**	**0**
PROCEDENCIA / CONDICIÓN		**MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE**																														
MANO OBRA NO CALIFICADA		**38**	**38**	**38**	**41**	**44**	**41**		**44**	**43**	**45**	**46**	**46**	**46**		**41**	**44**	**47**	**46**	**44**	**44**		**45**	**47**	**42**	**45**	**43**	**42**		**39**	**43**	
De la región		38	38	38	41	44	41		44	43	45	46	46	46		41	44	47	46	44	44		45	47	42	45	43	42		39	43	
De fuera de la región																																
MANO OBRA CALIFICADA		**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**		**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**		**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**		**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**		**12**	**12**	
De la región		12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	11	11		11	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11		12	12	
De fuera de la región																																
PROFESIONALES - TÉCNICOS		**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**		**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**		**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**		**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**		**8**	**8**	
De la región		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	
De fuera de la región																																
POBLACIÓN VULNERABLE																																
En proceso de reinserción social																																
En condición de desplazamiento																																
MUJERES		**6**	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**		**7**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**		**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**		**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**		**6**	**6**	
Mano de Obra no Calificada		1	1	1	2	2	2		2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
Mano de Obra Calificada																																
Profesionales - Técnicos		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	
PROVEEDORES																																
Local																																
Nacional																																
Internacional																																

SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE S/N
TOTAL PERIODO	1576	
1122	71,19%	
1122	71,19%	
0	0,00%	
312	19,80%	
298	18,91%	
0	0,00%	
208	13,20%	
208	13,20%	
0	0,00%	
0	0,00%	
0	0,00%	
160	10,15%	
30	1,90%	
0	0,00%	
130	8,25%	

COMENTARIOS DESDE LA INTERVENTORÍA: La interventoría acompañamiento permanente de lal residente e inspectora del contratista

Firma: *MARIO ALEJANDRO ALVARADO*
Nombre:
REP. LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Código	Versión	Vigencia
FGPPE38	01	23/09/2005
	02	9/05/2008

CONTRATO 2184 DE 2025
CONSORCIO INTERCENTENARIO
R.L MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN

CONTROL DE PERSONAL Vigencia a partir de 09/00/2022	Versión 03	Código FMI021

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE OCTUBRE Y EL 30 DE OCTUBRE PLAZO: 5 MESES
CONTRATISTA: CONSORCIO CENTENARIO 2025 CONTRATO No. 2166 DE 2025
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERCENTENARIO CONTRATO No. 2184 DE 2025

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	MES	1 AL 31 DE OCTUBRE																												OBSERVACIONES
CARGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
DIRECTOR																																
ESPECIALISTAS																																
RESIDENTE OBRA	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1																					
COORDINADORA SST	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1																					
INSPECTORA SST	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3																					
RESIDENTE AMBIENTAL	1	1	1	1	D	1	1	1	1	1	1	D	F						D							D						
AUXILIAR INGENIERIA SUBCONTRATISTA	1	1	1	1	O	1	1	1	1	1	1	O	E						O							O						
RESIDENTE OBRA SUBCONTRATISTA	1	1	1	1	M	1	1	1	1	1	1	M	S						M							M						
OFICIAL	8	8	9	8	I	8	8	8	8	6	6	I	T						I							I						
MAESTRO DE OBRA	2	2	2	2	N	2	2	2	2	2	2	N	I						N							N						
AYUDANTE DE OBRA	36	37	35	35	G	24	36	36	35	33	32	G	V						G							G						
TOPOGRAFÍA					O							O	O						O							O						
PALETERO	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1																					
OPERADOR DE MAQUINARIA	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3																					
VOLQUETERO	3	2	2	2		2	2	2	2	2	2																					
PERSONAL CONTRATISTA	**0**	**61**	**60**	**59**	**0**	**48**	**60**	**60**	**59**	**55**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**TOTAL PERIODO** 516

PROCEDENCIA / CONDICIÓN	**MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE**																													**SUMATORIA**	**PORCENTAJE**	**CUMPLE S/N**
MANO OBRA NO CALIFICADA	**45**	**46**	**45**	**44**		**33**	**45**	**45**	**44**	**40**	**39**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**426**	**82,56%**	
De la región	45	46	45	44		33	45	45	44	40	39			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	426	82,56%	
De fuera de la región																															0	0,00%	
MANO OBRA CALIFICADA	**8**	**7**	**7**	**7**		**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**71**	**13,76%**	
De la región	8	7	7	7		7	7	7	7	7	7			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	71	13,76%	
De fuera de la región					D							D	D						D							D					0	0,00%	
PROFESIONALES - TÉCNICOS	**8**	**8**	**8**	**8**	O	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	O	O	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	O	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	O	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**15,50%**	
De la región	8	8	8	8	M	8	8	8	8	8	8	M	M	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	0	80	15,50%	
De fuera de la región					I							I	I						I							I					0	0,00%	
POBLACIÓN VULNERABLE					N							N	N						N							N					**0**	**0,00%**	
En proceso de reinserción social					G							G	G						G							G					0	0,00%	
En condición de desplazamiento					O							O	O						O							O					0	0,00%	
MUJERES	**6**	**6**	**6**	**6**		**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**11,63%**	
Mano de Obra no Calificada	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	10	1,94%	
Mano de Obra Calificada																															0	0,00%	
Profesionales - Técnicos	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	50	9,69%	
PROVEEDORES																																
Local																																
Nacional																																
Internacional																																

COMENTARIOS DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENTORÍA: Acompañamiento permanente de lal residente e inspectora del contratista

Firma: *MARIO ALEJANDRO ALVARADO*
Nombre:
REP. LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Código	Versión	Vigencia
FGPPE38	01	23/09/2005
	02	9/05/2008

CONSORCIO INTERCENTENARIO	CONTRATO 2184 DE 2025 CONSORCIO INTERCENTENARIO R.L MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN	Alcaldía de IBAGUÉ

Anexo 3. Control diario de Maquinaria y Equipo (Septiembre - Octubre)

CONSORCIO INTERCENTENARIO	MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2025 (Día / Mes / Año)

CONTRATANTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE **DEPENDENCIA:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 1/09/2025 **PROYECTO:** ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO Y PAISAJISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ DEPARTAMENTO DE TOLIMA

CONTRATO No. 2166 de 2025 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CENTENARIO 2025

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2184 de 2025 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERCENTENARIO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Retroexcavadora Llanta Registro MC 352296	CASE 580 N		ZONA 1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
Minicargador Registro MC 039102	CASE 440		ZONA 1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
Volqueta Placa TGM865	FREIGHTLINER MZ 106	17500 Kg	ZONA 1 y ZONA 3	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
Volqueta Placa OXH753	CHEVROLET C 7014	17000 Kg	ZONA 1 y ZONA 3	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		1														
Vibrocompactador	INGERSOLL RAND	2 Ton.	ZONA 1	1	1	1	1	1	1	DOMINGO	1	1	1	1	1	1	DOMINGO	1	1	1	1	1	1	DOMINGO	1	1	1	1	1	1	DOMINGO	1	1	
Volqueta Blanca Placa WEL 555	INTERNATIONAL HV606	17000 Kg	ZONA 1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
Compresor			CALLE 10	1																														
Retroexcavadora Oruga Registro MC 037313	CASE CX130B	12610 Kg	ZONA 2 VÍA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
Volqueta Doble Troque Blanca SYK 994	INTERNATIONAL	18 Ton	ZONA 2 VÍA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
Volqueta Amarilla Platón Placa SZO634	FREIGHTLINER MZ 106	16780 Kg	ZONA 2 VÍA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
Volqueta Negra Platón Placa TCN651	INTERNATIONAL 2074	20000 Kg	ZONA 2 VÍA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
Vibrocompactador Registro MC 112508	BOMAG BW 177	7800 Kg	ZONA 2 VÍA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				12	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11		11	10	11	10	10	10		10	10	10	10	10	10		10	10	
TOTAL ACTIVO				9	9	9	11	11	11		11	11	9	9	9	11		8	9	9	9	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	
TOTAL INACTIVO				3	2	2	0	0	0		0	0	2	2	2	0		3	2	2	2	3	3		2	2	2	2	2	2		2	2	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría.

	MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 14/10/2025 (Día / Mes / Año)

CONTRATANTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE **DEPENDENCIA:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 1/10/2025 **PROYECTO:** ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO Y PAISAJISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ DEPARTAMENTO DE TOLIMA

CONTRATO No. 2166 de 2025 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CENTENARIO 2025

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2184 de 2025 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERCENTENARIO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Retroexcavadora Llanta Registro MC 352296	CASE 580 N		ZONA 1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1																				
Minicargador Registro MC 039102	CASE 440		ZONA 1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1																				
Volqueta Placa TGM865	FREIGHTLINER MZ 106	17500 Kg	ZONA 1 y ZONA 3	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1																				
Volqueta Placa OXH753	CHEVROLET C 7014	17000 Kg	ZONA 1 y ZONA 3																															
Vibrocompactador	INGERSOLL RAND	2 Ton.	ZONA 1	1	1	1	1	DOMINGO	1	1	1	1	1	1	DOMINGO	FESTIVO						DOMINGO							DOMINGO						
Volqueta Blanca Placa WEL 555	INTERNATIONAL HV606	17000 Kg	ZONA 1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1																				
Retroexcavadora Oruga Registro MC 037313	CASE CX130B	12610 Kg	ZONA 2 VÍA																															
Volqueta Doble Troque Blanca SYK 994	INTERNATIONAL	18 Ton	ZONA 2 VÍA				1		1		1																							
Volqueta Amarilla Platón Placa SZO634	FREIGHTLINER MZ 106	16780 Kg	ZONA 2 VÍA				1		1		1																							
Volqueta Negra Platón Placa TCN651	INTERNATIONAL 2074	20000 Kg	ZONA 2 VÍA																															
Vibrocompactador Registro MC 112508	BOMAG BW 177	7800 Kg	ZONA 2 VÍA	1	1	1	1																											
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				6	6	6	8	0	7	5	7	5	5	5	0	0																	
TOTAL ACTIVO				6	6	6	7	0	7	5	6	5	5	5	0	0																	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
TOTAL INACTIVO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría.

Anexo 4. Inducciones de Seguridad y Salud en el Trabajo

	ZR CONSTRUCCIONES SAS	CONSORCIO CENTENARIO 2025	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01	Año: 2025
	FORMATO DE EVALUACION DE INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	Páginas: 1 de 2	

Ciudad: Ibague - Tolima Fecha: 26-09-2025 Inducción X
Responsable de la induccion: Maria Paula Bustos. Reinducción:
Nombre del Evaluado: Nolberto Morales
Cargo del Evaluado: Oficial.

Para la empresa **ZR CONSTRUCCIONES S.A.S.**, es muy importante conocer su opinión con respecto a las inducciones y Reinducciones que se realizan, y así poder mantener un alto nivel en la calidad de las mismas. Por favor diligenciar el siguiente formato:

Marque según corresponda la letra respectiva en la columna calificación.

E	B	R	M
EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO

ESTRUCTURA TEMATICA	CALIFIC.
Cotenido claro del tema	B
Metodología utilizada	B
Tiempo suficiente para el tema y preguntas	B
Puntualidad en el cumplimiento de horarios	B
Manejo y calidad de ayudas audiovisuales	N/A

A. Responda las siguientes preguntas con respecto a los temas vistos: (Valor 3 puntos; 0,3 c/u)

	PREGUNTA		RESPUESTA
1.	¿En qué se basa el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo?	a.	En Actos y Condiciones Inseguras
		X b.	En la Mejora Continua. "Ciclo PHVA"
		c.	En el Autocuidado
2.	Uno de los objetivos de la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo es:	a.	Promover la seguridad de los trabajadores en sus hogares
		b.	Garantizar la proteccion del Medio Ambiente
		X c.	Cumplir con la Normatividad Legal Vigente
3.	¿Quienes son responsables de la ejecución del SG-SST?	a.	La Gerencia
		b.	Los Trabajadores
		X c.	La Gerencia, el profesional y la participación SST de los trabajadores
4.	Una de las actividades que NO le corresponden al Comité de Convivencia Laboral es:	a.	Construccion del Reglamento de Convivencia Laboral
		X b.	Participar en las Reuniones del COPASST
		c.	Ser Intermediario de solución de Conflictos
5.	¿De cuánto es el periodo de vigencia del Comité de Convivencia Laboral?	X a.	2 años
		b.	4 años
		c.	1 año
6.	Las siglas COPASST, coresponden a:	X a.	Comité Participativo de Seguridad y Salud en el Trabajo
		b.	Comisión Partidaria de Seguridad y Salud en el Trabajo
		c.	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo
7.	Una de las obligaciones del Trabajador es:	a.	Ser Afiliado a la ARL
		X b.	Informar oportunamente acerca de los peligros y riesgos
		c.	Elaborar un plan de trabajo Anual en SST
8.	Un Acto Inseguro es:	X a.	Fallas, olvidos, errores u omisiones de los trabajadores
		b.	Instalaciones, equipos, etc, que no pueden ser usados
		c.	La situación que aumenta la probabilidad de sufrir un accidente
9.	¿Cuál de las siguientes NO es una caracteristica de un Accidente de Trabajo?	a.	Ocurre en Ejecución de órdenes del empleador
		X b.	Suceso Voluntario
		c.	Por Causa o con Ocasión del Trabajo
10.	Ante una Emergencia Usted debe:	a.	Correr y gritar
		X b.	Mantener la calma y seguir el protocolo de Evacuación
		c.	Llamar a los familiares y amigos inmediatamente

B. Marque los peligros y riesgos a lo que se encuentra expuesto en su trabajo: (Valor 2 puntos)

RIESGO BIOLÓGICO	
Virus	X
Bacterias	X
Hongos	X
Ricketsias	X
Parásitos	X
Picaduras	X
Mordeduras	X
Fluidos o excrementos	X



RIESGO FÍSICO	
Ruido (Impacto, intermitente y continuo)	X
Iluminación (Luz visible por exceso o deficiencias	
Vibración (cuerpo entero, segmentaria)	X
Temperaturas extremas (calor y frío)	X
Presión Atmosférica (Normal y Ajustada)	X
Radiaciones ionizantes (rayos x, gama, beta y alfa)	
Radiaciones No Ionizantes (laser, ultravioleta, infrarroja)	



RIESGO QUÍMICO	
Polvos orgánicos - inorgánicos	X
Fibras	
Líquidos (nieblas y rocíos)	
Gases y Vapores	X
Humos metálicos - no metálicos	
Material particulado	X



RIESGO PSICOSOCIAL	
Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempaño, manejo de cambios)	X
Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, dimanadas cualitativas y cuantitativas de la labor)	X
Características del grupo social del trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo)	X
Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.)	X
Interface persona tarea (conocimientos, habilidades con relación de la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento	X
Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)	X



RIESGO BIOMECÁNICO	
Postura (Prolongada, mantenida, forzada, anti gravitacionales)	X
Esfuerzo	X
Movimiento repetitivo	X
Manipulación manual de cargas	X



CONDICIONES DE SEGURIDAD

Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	X
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)	
Locativo (almacenamiento, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos)	X
Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)	X
Accidentes de tránsito	X
Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.)	X
Trabajo en alturas	
Espacios confinados	



FENÓMENOS NATURALES

Sismo	
Terremoto	X
Vendaval	
Inundación	
Derrumbe	
Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas)	



ESPACIO DEL CALIFICADOR

CALIFICACIÓN			Total
	PARTE A		510
	PARTE B		

Escala de Evaluación			
Comportamiento	Satisfactorio	Aceptable	Insatisfactorio
Puntaje	4.0 - 5.0	3.0 - 3.9	0- 2.9

CONCLUSIONES	X
Adquirió conocimientos en el tema	
Adquirió parcialmente conocimientos en el tema	
No demuestra haber adquirido conocimientos	

FIRMA DEL TRABAJDOR Norberto M

FIRMA DEL EVALUADOR Maria Paula B.

ZR CONSTRUCCIONES SAS	CONSORCIO CENTENARIO 2025	
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01	Año: 2025
FORMATO DE EVALUACION DE INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	Páginas: 1 de 2	

Ciudad: Ibague-Tolima Fecha: 26-09-25 Inducción X
Responsable de la induccion: Maria Paula Bustos. Reinducción:
Nombre del Evaluado: Andres Agudelo
Cargo del Evaluado: Ayudante

Para la empresa **ZR CONSTRUCCIONES S.A.S.**, es muy importante conocer su opinión con respecto a las inducciones y Reinducciones que se realizan, y así poder mantener un alto nivel en la calidad de las mismas. Por favor diligenciar el siguiente formato:

Marque según corresponda la letra respectiva en la columna calificación.

E	B	R	M
EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO

ESTRUCTURA TEMATICA	CALIFIC.
Cotenido claro del tema	B
Metodologia utilizada	B
Tiempo suficiente para el tema y preguntas	B
Puntualidad en el cumplimiento de horarios	B
Manejo y calidad de ayudas audiovisuales	N/A

A. Responda las siguientes preguntas con respecto a los temas vistos: (Valor 3 puntos; 0,3 c/u)

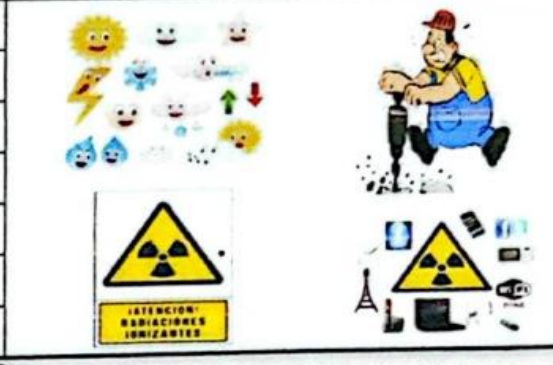
	PREGUNTA		RESPUESTA
1.	¿En qué se basa el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo?	a.	En Actos y Condiciones Inseguras
		X b.	En la Mejora Continua. "Ciclo PHVA"
		c.	En el Autocuidado
2.	Uno de los objetivos de la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo es:	a.	Promover la seguridad de los trabajadores en sus hogares
		b.	Garantizar la proteccion del Medio Ambiente
		X c.	Cumplir con la Normatividad Legal Vigente
3.	¿Quienes son responsables de la ejecución del SG-SST?	a.	La Gerencia
		b.	Los Trabajadores
		X c.	La Gerencia, el profesional y la participación SST de los trabajadores
4.	Una de las actividades que NO le corresponden al Comité de Convivencia Laboral es:	a.	Construccion del Reglamento de Convivencia Laboral
		X b.	Participar en las Reuniones del COPASST
		c.	Ser Intermediario de solución de Conflictos
5.	¿De cuánto es el periodo de vigencia del Comité de Convivencia Laboral?	X a.	2 años
		b.	4 años
		c.	1 año
6.	Las siglas COPASST, coresponden a:	X a.	Comité Participativo de Seguridad y Salud en el Trabajo
		b.	Comisión Partidaria de Seguridad y Salud en el Trabajo
		c.	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo
7.	Una de las obligaciones del Trabajador es:	a.	Ser Afiliado a la ARL
		X b.	Informar oportunamente acerca de los peligros y riesgos
		c.	Elaborar un plan de trabajo Anual en SST
8.	Un Acto Inseguro es:	X a.	Fallas, olvidos, errores u omisiones de los trabajadores
		b.	Instalaciones, equipos, etc, que no pueden ser usados
		c.	La situación que aumenta la probabilidad de sufrir un accidente
9.	¿Cuál de las siguientes NO es una característica de un Accidente de Trabajo?	a.	Ocurre en Ejecución de órdenes del empleador
		X b.	Suceso Voluntario
		c.	Por Causa o con Ocasión del Trabajo
10.	Ante una Emergencia Usted debe:	a.	Correr y gritar
		X b.	Mantener la calma y seguir el protocolo de Evacuación
		c.	Llamar a los familiares y amigos inmediatamente

B. Marque los peligros y riesgos a lo que se encuentra expuesto en su trabajo: (Valor 2 puntos)

RIESGO BIOLÓGICO	
Virus	X
Bacterias	X
Hongos	X
Ricketsias	X
Parásitos	X
Picaduras	X
Mordeduras	X
Fluidos o excrementos	X



RIESGO FÍSICO	
Ruido (Impacto, intermitente y continuo)	X
Iluminación (Luz visible por exceso o deficiencias	
Vibración (cuerpo entero, segmentaria)	X
Temperaturas extremas (calor y frío)	X
Presión Atmosférica (Normal y Ajustada)	X
Radiaciones ionizantes (rayos x, gama, beta y alfa)	
Radiaciones No Ionizantes (laser, ultravioleta, infrarroja)	



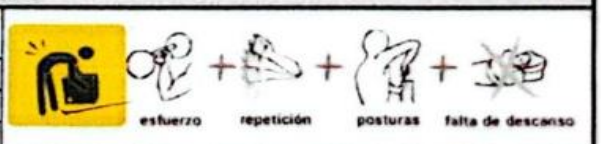
RIESGO QUÍMICO	
Polvos orgánicos - inorgánicos	X
Fibras	
Líquidos (nieblas y rocíos)	
Gases y Vapores	X
Humos metálicos - no metálicos	
Material particulado	X



RIESGO PSICOSOCIAL	
Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempaño, manejo de cambios)	X
Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, dimanadas cualitativas y cuantitativas de la labor)	X
Características del grupo social del trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo)	X
Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.)	X
Interface persona tarea (conocimientos, habilidades con relación de la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento	X
Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)	X



RIESGO BIOMECÁNICO	
Postura (Prolongada, mantenida, forzada, anti gravitacionales)	X
Esfuerzo	X
Movimiento repetitivo	X
Manipulación manual de cargas	X



CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	X
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)	
Locativo (almacenamiento, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos)	X
Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)	X
Accidentes de tránsito	X
Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.)	X
Trabajo en alturas	
Espacios confinados	



FENÓMENOS NATURALES	
Sismo	
Terremoto	
Vendaval	X
Inundación	
Derrumbe	
Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas)	



ESPACIO DEL CALIFICADOR

CALIFICACIÓN			Total
	PARTE A		5,0
	PARTE B		

Escala de Evaluación			
Comportamiento	Satisfactorio	Aceptable	Insatisfactorio
Puntaje	4.0 - 5.0	3.0 - 3.9	0- 2.9

CONCLUSIONES	
Adquirió conocimientos en el tema	X
Adquirió parcialmente conocimientos en el tema	
No demuestra haber adquirido conocimientos	

FIRMA DEL TRABAJDOR Andrés Rivera

FIRMA DEL EVALUADOR María Paula B.

	ZR CONSTRUCCIONES SAS	CONSORCIO CENTENARIO 2025	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01	Año: 2025
	FORMATO DE EVALUACION DE INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN	Páginas: 1 de 2	

Ciudad: Ibague-Tolima. Fecha: 26-09-2025 Inducción: X
Responsable de la induccion: Maria Paula Bustos Reinducción:
Nombre del Evaluado: Maria Cardenas
Cargo del Evaluado: Aux SST.

Para la empresa **ZR CONSTRUCCIONES S.A.S.**, es muy importante conocer su opinión con respecto a las inducciones y Reinducciones que se realizan, y así poder mantener un alto nivel en la calidad de las mismas. Por favor diligenciar el siguiente formato:

Marque según corresponda la letra respectiva en la columna calificación.

E	B	R	M
EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO

ESTRUCTURA TEMATICA	CALIFIC.
Cotenido claro del tema	E
Metodología utilizada	E
Tiempo suficiente para el tema y preguntas	B
Puntualidad en el cumplimiento de horarios	B
Manejo y calidad de ayudas audiovisuales	N/A

A. Responda las siguientes preguntas con respecto a los temas vistos: (Valor 3 puntos; 0,3 c/u)

	PREGUNTA		RESPUESTA
1.	¿En qué se basa el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo?	a.	En Actos y Condiciones Inseguras
		X b.	En la Mejora Continua. "Ciclo PHVA"
		c.	En el Autocuidado
2.	Uno de los objetivos de la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo es:	a.	Promover la seguridad de los trabajadores en sus hogares
		b.	Garantizar la proteccion del Medio Ambiente
		X c.	Cumplir con la Normatividad Legal Vigente
3.	¿Quienes son responsables de la ejecución del SG-SST?	a.	La Gerencia
		b.	Los Trabajadores
		X c.	La Gerencia, el profesional y la participación SST de los trabajadores
4.	Una de las actividades que NO le corresponden al Comité de Convivencia Laboral es:	a.	Construccion del Reglamento de Convivencia Laboral
		X b.	Participar en las Reuniones del COPASST
		c.	Ser Intermediario de solución de Conflictos
5.	¿De cuánto es el periodo de vigencia del Comité de Convivencia Laboral?	X a.	2 años
		b.	4 años
		c.	1 año
6.	Las siglas COPASST, coresponden a:	X a.	Comité Participativo de Seguridad y Salud en el Trabajo
		b.	Comisión Partidaria de Seguridad y Salud en el Trabajo
		c.	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo
7.	Una de las obligaciones del Trabajador es:	a.	Ser Afiliado a la ARL
		X b.	Informar oportunamente acerca de los peligros y riesgos
		c.	Elaborar un plan de trabajo Anual en SST
8.	Un Acto Inseguro es:	X a.	Fallas, olvidos, errores u omisiones de los trabajadores
		b.	Instalaciones, equipos, etc, que no pueden ser usados
		c.	La situación que aumenta la probabilidad de sufrir un accidente
9.	¿Cuál de las siguientes NO es una característica de un Accidente de Trabajo?	a.	Ocurre en Ejecución de órdenes del empleador
		X b.	Suceso Voluntario
		c.	Por Causa o con Ocasión del Trabajo
10.	Ante una Emergencia Usted debe:	a.	Correr y gritar
		X b.	Mantener la calma y seguir el protocolo de Evacuación
		c.	Llamar a los familiares y amigos inmediatamente

B. Marque los peligros y riesgos a lo que se encuentra expuesto en su trabajo: (Valor 2 puntos)

RIESGO BIOLOGICO	
Virus	X
Bacterias	X
Hongos	X
Ricketsias	X
Parásitos	X
Picaduras	X
Mordeduras	X
Fluidos o excrementos	X



RIESGO FISICO	
Ruido (Impacto, intermitente y continuo)	X
Iluminación (Luz visible por exceso o deficiencias	
Vibración (cuerpo entero, segmentaria)	X
Temperaturas extremas (calor y frío)	X
Presión Atmosférica (Normal y Ajustada)	X
Radiaciones ionizantes (rayos x, gama, beta y alfa)	
Radiaciones No Ionizantes (laser, ultravioleta, infrarroja)	



RIESGO QUIMICO	
Polvos orgánicos - inorgánicos	X
Fibras	
Líquidos (nieblas y rocíos)	
Gases y Vapores	X
Humos metálicos - no metálicos	
Material particulado	X



RIESGO PSICOSOCIAL	
Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempaño, manejo de cambios)	X
Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, dimanadas cualitativas y cuantitativas de la labor)	X
Características del grupo social del trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo)	X
Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.)	X
Interface persona tarea (conocimientos, habilidades con relación de la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento	X
Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)	



RIESGO BIOMECANICO	
Postura (Prolongada, mantenida, forzada, anti gravitacionales)	X
Esfuerzo	X
Movimiento repetitivo	X
Manipulación manual de cargas	X



...nico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	X
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)	
...ativo (almacenamiento, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objetos)	X
Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)	X
Accidentes de tránsito	X
Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.)	X
Trabajo en alturas	
Espacios confinados	



FENÓMENOS NATURALES	
Sismo	
Terremoto	
Vendaval	X
Inundación	
Derrumbe	
Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas)	



ESPACIO DEL CALIFICADOR

CALIFICACIÓN			Total
	PARTE A		5.0
	PARTE B		

Escala de Evaluación			
Comportamiento	Satisfactorio	Aceptable	Insatisfactorio
Puntaje	4.0 - 5.0	3.0 - 3.9	0- 2.9

CONCLUSIONES	
Adquirió conocimientos en el tema	X
Adquirió parcialmente conocimientos en el tema	
No demuestra haber adquirido conocimientos	

FIRMA DEL TRABAJDOR María B.

FIRMA DEL EVALUADOR María Paula B.

	FORMATO INDUCCION Y REINDUCCION AL CARGO		
PROCESO	SISTEMA DE GESTIÓN		
CODIGO	FOR-SST-IN-79	VERSIÓN 2	VIGENCIA: abril/2024

DATOS BÁSICOS	FECHA INDUCCION : DIA 24 MES 09 AÑO 25
NOMBRE DEL EMPLEADO	Daniel Alexander Gonzalez
CARGO AL QUE INGRESA	Ayudante
NOMBRE DEL JEFE INMEDIATO	Cristian Castillo

DATOS GENERALES PARA DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

☑	Inducción por ingreso del personal nuevo.
☐	Inducción específica en el puesto de trabajo por traslado o asenso.
☐	Inducción por nuevas funciones a su cargo o cambio de funciones dentro del mismo cargo.
☐	Otra (indique):

I. INDUCCION GENERAL

	Aspectos a Tratar	Responsable asignado:
☑	Presentación general de la empresa	Nicol R
☑	Presentación del equipo de trabajo (compañeros).	
☑	Recorrido sitio de trabajo, obra o corte	
☑	Estructura jerárquica	
☑	Reglas internas de trabajo.	
☑	Seguridad y Salud en el trabajo. Mision , Vision, Objetivos, Politica de Calidad	

II. ENTRENAMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO

	Aspectos a Tratar:	Responsable asignado:
☑	Entrega del puesto de trabajo.	Nicol R
☑	Perfil y funciones del cargo.	
☑	Seguridad vial	
☑	Procedimientos asociados al cargo	

III. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

	Aspectos a Tratar:	Responsable asignado:
☑	Política de SST	Nicol R
☑	Objetivos del SST	
☑	Responsabilidades SST	
☑	Mapa de Procesos, interacción y otros aspectos.	

IV. COMPETENCIAS

	Aspectos a Tratar:	Responsable asignado:
☑	Aceptacion Normas y Politicas	Nicol R
☑	Actitud	
☑	Estuvo atento en la induccion	

RESPONSABLE INDUCCION
Nicol
NOMBRE Y FIRMA

TRABAJADOR
Daniel Gonzalez
NOMBRE Y FIRMA

CALIFICACION 100
V°B AREA ✓

FORMATO EVALUACIÓN DE EFICIENCIA INDUCCION SST

PROCESO	SISTEMA DE GESTIÓN				
CODIGO	FOR-SST-EEI-80	VERSIÓN	1	VIGENCIA	abr-24
NOMBRE:	Daniel Alejandro Gonzalez			No. CEDULA:	1106633780
AREA/SECCION:	Operativo			OFICIO:	ayudante

1. Complete la frase:
Seguridad y salud en el trabajo se define como la disciplina que busca para los empleados:

a.	Crear unicamente cultura de autocuidado
b. X	Bienestar fisico, mental y social
c.	Solo bienestar fisico
d.	Solo capacitación en normas y procedimientos de seguridad

2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores

a. X	Quemadura	d.	Lesiones osteomusculares	f.	Mareos
b. X	Fractura - Esguinse- Amputaciones	e.	Perdida de peso	g. X	Caidas del mismo nivel o diferente nivel
c.	Cuerpo extraño en ojos				

3. Mencione 3 normas de seguridad generales a cumplir en su puesto de trabajo

1) firmar permisos
2) utilizar epp
3) Reportes de accidentes

4.Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.

a. X	Proteccion auditiva	e.	Careta facial	i.	Equipo de proteccion contra caidas
b. X	Botas de seguridad con puntera	f.	Respirador de doble cartucho	j. X	Camisa manga larga
c.	Polainas	g.	Guantes de caucho	k.	Capuchon
d. X	Guantes de vaqueta	h.	guantes de nitrilo	l. X	cafas de seguridad

5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:

Asotiguma
Reportar al inspectoria

Recuerda, todos somos responsables de la seguridad al interior de la empresa.

Daniel Gonzalez
FIRMA DEL TRABAJADOR
CC 1106633780

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN
CC 1110562305

	FORMATO INDUCCION Y REINDUCCION AL CARGO		
PROCESO	SISTEMA DE GESTIÓN		
CODIGO	FOR-SST-IN-79	VERSIÓN 2	VIGENCIA: abril/2024

DATOS BÁSICOS	FECHA INDUCCION : DIA: 24 MES: 04 AÑO: 25
NOMBRE DEL EMPLEADO	Ismael Mario Din
CARGO AL QUE INGRESA	ayudante
NOMBRE DEL JEFE INMEDIATO	Cristian Castillo

DATOS GENERALES PARA DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

☑	Inducción por ingreso del personal nuevo.
☐	Inducción especifica en el puesto de trabajo por traslado o asenso.
☐	Inducción por nuevas funciones a su cargo o cambio de funciones dentro del mismo cargo.
☐	Otra (indique):

I. INDUCCION GENERAL

	Aspectos a Tratar	Responsable asignado:
☑	Presentación general de la empresa	Nicol Rico
☑	Presentación del equipo de trabajo (compañeros).	
☑	Recorrido sitio de trabajo, obra o corte	
☑	Estructura jerárquica	
☑	Reglas internas de trabajo.	
☑	Seguridad y Salud en el trabajo. Mision , Vision, Objetivos, Politica de Calidad	

II. ENTRENAMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO

	Aspectos a Tratar:	Responsable asignado:
☑	Entrega del puesto de trabajo.	Nicol Rico
☑	Perfil y funciones del cargo.	
☑	Seguridad vial	
☑	Procedimientos asociados al cargo	

III. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

	Aspectos a Tratar:	Responsable asignado:
☑	Política de SST	Nicol Rico
☑	Objetivos del SST	
☑	Responsabilidades SST	
☑	Mapa de Procesos, interacción y otros aspectos.	

IV. COMPETENCIAS

	Aspectos a Tratar:	Responsable asignado:
☑	Aceptacion Normas y Politicas	Nicol Rico
☑	Actitud	
☑	Estuvo atento en la induccion	

RESPONSABLE INDUCCION
100% Nicol R.
NOMBRE Y FIRMA

TRABAJADOR
NOMBRE Y FIRMA

CALIFICACION
100%
V°B AREA

FORMATO EVALUACIÓN DE EFICIENCIA INDUCCION SST

PROCESO	SISTEMA DE GESTIÓN				
CODIGO	FOR-SST-EEI-80	VERSIÓN	1	VIGENCIA	abr-24

NOMBRE:	Ismael marroquin	No. CEDULA:	93398471
AREA/SECCION:	Operativo	OFICIO:	ayudante

1. Complete la frase:
Seguridad y salud en el trabajo se define como la disciplina que busca para los empleados:

a.	Crear unicamente cultura de autocuidado
b.	Bienestar fisico, mental y social
c.	Solo bienestar fisico
d.	Solo capacitación en normas y procedimientos de seguridad

2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores

a.	Quemadura	b.	Lesiones osteomusculares	f.	Mareos
c.	Fractura - Esguinse-Amputaciones	e.	Perdida de peso	g.	Caidas del mismo nivel o diferente nivel
d.	Cuerpo extraño en ojos				

3. Mencione 3 normas de seguridad generales a cumplir en su puesto de trabajo

1) USAR EPP
2) FIRMAR PERMISOS
3) REPORTAR ASIDENTES

4.Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.

a.	Proteccion auditiva	e.	Careta facial	i.	Equipo de proteccion contra caidas
b.	Botas de seguridad con puntera	f.	Respirador de doble cartucho	j.	Camisa manga larga
c.	Polainas	g.	Guantes de caucho	k.	Capuchon
d.	Guantes de vaqueta	h.	guantes de nitrilo	l.	cafas de seguridad

5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:

ASOTRAUMA
REPORTAR SST

Recuerda, todos somos responsables de la seguridad al interior de la empresa.

FIRMA DEL TRABAJADOR
CC 93398471

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN
CC 1105625045

	FORMATO	Código: SST-FO-005 Versión: 01 Fecha: 10/02/2025
	EVALUACION DE INDUCCION Y REINDUCCION	

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

INDUCCION		REINDUCCION		30-04-25
Fecha de Induccion:	30-04-2025	Nombres y Apellidos:	Alvaro Fernando Gomez	
Cédula de ciudadanía:	1110497328	Celular:	3103927149	Calificacion Obtenida: 81%

A continuacion responda todas las preguntas correspondientes a la induccion realizada

1. Selecciona dos Politicas de Modular OB Arquitectos s.a.s

A. Politica de seguridad y salud en el trabajo	B. Politica de prevencion de consumo de sustancias psicoactivas
C.	D. Politica de lavado de manos

2. Cual es la normatividad legal vigente en trabajo seguro en alturas

A. Decreo 1072/2015	B. Decreto 1409/2012
C. Resolucion 4272/2021	D. Ninguna de las anteriores

3. Definicion de accidente laboral

A. Un accidente que ocurre en horas laborales	B. Un evento que no genera lesion
C. Suceso repentino que sobreviene por causa o por ocasión al trabajo y que produzca en el trabajador una lesion organica una perturbacion funcional o psiquiatrica, una invalidez o la muerte	D. Ninguna de las anteriores

4. Señale con una X los riesgos a los que usted esta expuesto

Riesgo Fisico (Ruido, Vibracion, Radiaciones) X 	Riesgo Biologico (Virus, picaduras, mordeduras) X 	Locativo (Caidas a nivel) X 
Riesgo Biomecanico (Movimientos repetitivos, manejo de cargas) X 	Riesgo Mecanico (Manejo de herramientas) X 	Conduciones de seguridad trabajo en alturas X 

5. Dentro de las responsabilidades del SGSST estan: Marque verdadero o falso

Participar activamente en las actividades de promocion y prevencion V F	Reportar accidentes e incidentes laborales V F
Mantener el area de trabajo limpio y ordenado V F	Apoyar en la identificacion de peligros y evaluacion de riesgos X F
Uso de EPP X F	Comer en horarios laboral V X

6. Condiccion insegura

A. Trabajar sin equipo de proteccion contra caidas	B. Realizar inspeccion de seguridad
C. Escalera en mal estadi	D. Falta de señalizacion en zonas de riesgo

7. comité paritario de seguridad y salud en el trabajo

A. Grupo de personas representantes de empleador y trabajadores encargados de la promocion y vigilancia de las normas SST	B. Personal elegido por votacion
C. comité encargado de tratar casos de acoso laboral	D. Ninguna de las anteriores

8. Cuál es el objetivo principal del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

A. Aumentar la productividad de la empresa.	B. Cumplir únicamente con los requisitos legales.
C. Prevenir accidentes y enfermedades laborales, promoviendo condiciones seguras y saludables en el trabajo.	Capacitar al personal en manejo de maquinaria.

Firma del trabajador: Fernando Gomez Suarez	**Responsable de Inducción:** Nicol Rojas
Cedula: 1110.497.328	**Cedula:** 1110562505

	FORMATO	Código: SST-FO-004 Versión: 01 Fecha: 10/02/2025
	REGISTRO DE INDUCCION Y REINDUCCION	

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

Empresa: Modular OB Arquitectos		Lugar de induccion: Centenario		Fecha de Ingreso: 30-09-25	
Fecha de Induccion: 30-09-2025		Nombres y Apellidos: Alvaro Fernando Gomez			
Cédula de ciudadania: 1110497328		RH: O+	Direccion de residencia: M71 casa 10 Terra 600		
Cargo: ayudante		ARL: Sura	EPS: Salud total	AFP: Porvenir	
Alergico a: NO	Sufre Alguna patologia: No		Toma algun medicamento: No		
Contacto en caso de Emergencia: Liz Stella			Parentesco y telefono: Tia 3108090444		

TEMAS TRATADOS DURANTE LA INDUCCIÓN

Presentación empresa	X	Reglas internas de trabajo	X	Horarios de trabajo	X
Politica de SST	X	Reglas básicas de seguridad en obra	X	Reglamento de Higiene y seguridad industrial	X
Identificación de peligros y uso del EPP	X	Concepto de Seguridad y salud en el trabajo	X	Puntos de Encuentro	X
Procedimiento en caso de accidente	X	Comité paritario de Seguridad y salud en el trabajo	X	Permisos de Trabajo	X
Señalización y rutas de evacuación	X	Concepto de incidentes y accidentes	X	Comunicación, participación y consulta	X
Plan de emergencias y brigadas	X	Politica de consumo de sustancias alucinógenas	X	Comité de convivencia	X
Reporte de actos y condiciones inseguras	X	Inspección áreas de trabajo	X	Autocuidado y cuidado colectivo	X
Manejo seguro de herramientas y maquinaria	X	Responsabilidades dentro del SGSST	X	Orden y aseo	X

Otro:

DECLARACIÓN

Declaro que he recibido la inducción de ingreso en SST, entiendo los riesgos asociados a mi labor y me comprometo a cumplir las normas, procedimientos y recomendaciones de seguridad en la obra.

Firma del trabajador: Fernando Gomez Suarez.		**Responsable de inducción:** Nicol Rico	
Cedula: 1110.497.328		**Cedula:** 1105625055	
		Cargo Prof. SST	
		Firma: Nicol Rico	

	FORMATO	Código: SST-FO-005 Versión: 01 Fecha: 10/02/2025
	EVALUACION DE INDUCCION Y REINDUCCION	

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

INDUCCION	X	REINDUCCION	
Fecha de Induccion: 30-04-25		Nombres y Apellidos: luis enrique OSPINA	
Cédula de ciudadanía: 1110 461768		Celular: 3043272757	Calificacion Obtenida: 8/8.

A continuacion responda todas las preguntas correspondientes a la Induccion realizada

1. Selecciona dos Politicas de Modular OB Arquitectos s.a.s

A. Politica de seguridad y salud en el trabajo X	B. Politica de prevencion de consumo de sustancias psicoactivas X
()	D. Politica de lavado de manos

2. Cual es la normatividad legal vigente en trabajo seguro en alturas

A. Decreo 1072/2015	B. Decreto 1409/2012
C. Resolucion 4272/2021 X	D. Ninguna de las anteriores

3. Definicion de accidente laboral

A. Un accidente que ocurre en horas laborales	B. Un evento que no genera lesion
C. Suceso repentino que sobreviene por causa o por ocasión al trabajo y que produzca en el trabajador una lesion organica una perturbacion funcional o psiquiatrica, una invalidez o la muerte X	D. Ninguna de las anteriores

4. Señale con una X los riesgos a los que usted esta expuesto

Riesgo Fisico (Ruido, Vibracion, Radiaciones)  X	Riesgo Biologico (Virus, picaduras, mordeduras)  X	Locativo (Caidas a nivel) X 
Riesgo Biomecanico (Movimientos repetitivos, manejo de cargas)  X	Riesgo Mecanico (Manejo de herramientas)  X	Conduciones de seguridad trabajo en alturas X 

5. Dentro de las responsabilidades del SGSST estan: Marque verdadero o falso

Participar activamente en las actividades de promocion y prevencion X F	Reportar accidentes e incidentes laborales X F
Mantener el area de trabajo limpio y ordenado X F	Apoyar en la identificacion de peligros y evaluacion de riesgos X F
Uso de EPP X F	Comer en horarios laboral V X

6. Condiccion insegura

A. Trabajar sin equipo de proteccion contra caidas	B. Realizar inspeccion de seguridad
X Escalera en mal estad	D. Falta de señalizacion en zonas de riesgo

7. comité paritario de seguridad y salud en el trabajo

X Grupo de personas representantes de empleador y trabajadores encargados de la promocion y vigilancia de las normas SST	B. Personal elegido por votacion
C. comité encargado de tratar casos de acoso laboral	D. Ninguna de las anteriores

8. Cuál es el objetivo principal del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

A. Aumentar la productividad de la empresa.	B. Cumplir únicamente con los requisitos legales.
X Prevenir accidentes y enfermedades laborales, promoviendo condiciones seguras y saludables en el trabajo.	Capacitar al personal en manejo de maquinaria.

Firma del trabajador: Ospina Luis Enrique	**Responsable de inducción:** Nicol R
Cedula: 1110 461 768	**Cedula:** 1105625855

	FORMATO	Código: SST-FO-004 Versión: 01 Fecha: 10/02/2025
	REGISTRO DE INDUCCION Y REINDUCCION	

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

Empresa: Mecha OB Arquitectos	Lugar de induccion: Centenario		Fecha de Ingreso: 30-09-25
Fecha de Induccion: 30-09-25	Nombres y Apellidos: Luis Enrique Ospina Moreno		
Cédula de ciudadania: 1110461768.	RH: O+	Direccion de residencia: Cll 16 # 15-153. / 7 Agosto	
Cargo: Ayudante.	ARL: Sura.	EPS:	AFP: Proteccion
Alergico a: NO	Sufre Alguna patologia: NO	Toma algun medicamento: NO	
Contacto en caso de Emergencia: Anadilia Ospina	Parentesco y telefono: Madre 3183828996		

TEMAS TRATADOS DURANTE LA INDUCCIÓN

Presentación empresa	X	Reglas internas de trabajo	X	Horarios de trabajo	√
Politica de SST	X	Reglas básicas de seguridad en obra	X	Reglamento de Higiene y seguridad industrial	√
Identificación de peligros y uso del EPP	X	Concepto de Seguridad y salud en el trabajo	X	Puntos de Encuentro	X
Procedimiento en caso de accidente	X	Comité paritario de Seguridad y salud en el trabajo	X	Permisos de Trabajo	X
Señalización y rutas de evacuación	X	Concepto de incidentes y accidentes	X	Comunicación, participación y consulta	X
Plan de emergencias y brigadas	X	Politica de consumo de sustancias alucinógenas	X	Comité de convivencia	X
Reporte de actos y condiciones inseguras	X	Inspección áreas de trabajo	X	Autocuidado y cuidado colectivo	X
Manejo seguro de herramientas y maquinaria	X	Responsabilidades dentro del SGSST	X	Orden y aseo	X

Otro:

DECLARACIÓN

Declaro que he recibido la inducción de ingreso en SST, entiendo los riesgos asociados a mi labor y me comprometo a cumplir las normas, procedimientos y recomendaciones de seguridad en la obra.

Firma del trabajador: Ospina Luis Enrique	**Responsable de inducción:** Nicol Rico
Cedula: 1110461768	**Cedula:** 1110562505
	Cargo Prof SST
	Firma: Nicol Rico

	FORMATO INDUCCION Y REINDUCCION AL CARGO		
PROCESO	SISTEMA DE GESTIÓN		
CODIGO	FOR-SST-IN-79	VERSIÓN 2	VIGENCIA: abril/2024

DATOS BÁSICOS	FECHA INDUCCION : DIA: 24 MES: 09 AÑO: 25
NOMBRE DEL EMPLEADO	Fabian ruiz Vaquero
CARGO AL QUE INGRESA	ayudante
NOMBRE DEL JEFE INMEDIATO	Cristian castillo

DATOS GENERALES PARA DE LA INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO

☑	Inducción por ingreso del personal nuevo.
☐	Inducción específica en el puesto de trabajo por traslado o asenso.
☐	Inducción por nuevas funciones a su cargo o cambio de funciones dentro del mismo cargo.
☐	Otra (indique):

I. INDUCCION GENERAL

	Aspectos a Tratar	Responsable asignado:
☑	Presentación general de la empresa	Nicol Pinto
☑	Presentación del equipo de trabajo (compañeros).	
☑	Recorrido sitio de trabajo, obra o corte	
☑	Estructura jerárquica	
☑	Reglas internas de trabajo.	
☑	Seguridad y Salud en el trabajo. Mision , Vision, Objetivos, Politica de Calidad	

II. ENTRENAMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO

	Aspectos a Tratar:	Responsable asignado:
☑	Entrega del puesto de trabajo.	Nicol R
☑	Perfil y funciones del cargo.	
☑	Seguridad vial	
☑	Procedimientos asociados al cargo	

III. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

	Aspectos a Tratar:	Responsable asignado:
☑	Política de SST	Nicol R
☑	Objetivos del SST	
☑	Responsabilidades SST	
☑	Mapa de Procesos, interacción y otros aspectos.	

IV. COMPETENCIAS

	Aspectos a Tratar:	Responsable asignado:
☑	Aceptacion Normas y Politicas	Nicol R
☑	Actitud	
☐	Estuvo atento en la induccion	

RESPONSABLE INDUCCION
Nicol R
NOMBRE Y FIRMA

TRABAJADOR
NOMBRE Y FIRMA

CALIFICACION 100%
V°B AREA

FORMATO EVALUACIÓN DE EFICIENCIA INDUCCION SST

PROCESO	SISTEMA DE GESTIÓN				
CODIGO	FOR-SST-EEI-80	VERSIÓN	1	VIGENCIA	abr-24

NOMBRE:	Fabian Ruiz Vasquez	No. CEDULA:	1110472436
AREA/SECCION:	Operativo	OFICIO:	ayudante

1. Complete la frase:
Seguridad y salud en el trabajo se define como la disciplina que busca para los empleados:

a.	Crear unicamente cultura de autocuidado
b.	Bienestar fisico, mental y social
c.	Solo bienestar fisico
d.	Solo capacitación en normas y procedimientos de seguridad

2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores

a.	Quemadura	d.	Lesiones osteomusculares	f.	Mareos
b.	Fractura - Esguinse- Amputaciones	e.	Perdida de peso	g.	Caidas del mismo nivel o diferente nivel
c.	Cuerpo extraño en ojos				

3. Mencione 3 normas de seguridad generales a cumplir en su puesto de trabajo

1) Uso de EPP
2) Firma de permisos de trabajo
3) Reporte de Accidentes

4.Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.

a.	Proteccion auditiva	e.	Careta facial	i.	Equipo de proteccion contra caidas
b.	Botas de seguridad con puntera	f.	Respirador de doble cartucho	j.	Camisa manga larga
c.	Polainas	g.	Guantes de caucho	k.	Capuchon
d.	Guantes de vaqueta	h.	guantes de nitrilo	l.	cafas de seguridad

5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:

Asotrauma
Reporte al inspector

Recuerda, todos somos responsables de la seguridad al interior de la empresa.

Fabian Ruiz.
FIRMA DEL TRABAJADOR
CC 1110472436

Nicol Ruiz
ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN
CC 1110562505

Anexo 5. Entrega de Epp y Dotación

FORMATO DE ENTREGA DE DOTACION

CONSORCIO CENTENARIO 2025

NIT 901957129-7



NOMBRE Y APELLIDO TRABAJADOR	Nolberto Morales.
CARGO	Oficial
FECHA DE ENTRGA	26-09-2025

	PRODUCTO	TIPO/MODELO	TALLA	CANTIDAD	COLOR	MARCA
1	CAMISA	MANGA LARGA	XL	1	Jean.	
2	BUSOS	MANGA LARGA	/	/	/	/
3	PANTALON	JEAN INDUSTRIAL	36	1	Jean	
4	BOTAS INDUSTRIALES	INDUSTRIAL	43	1	Negro	
5	CORREA DIELECTRICA		/	/	/	/
6						

COMPROMISO DEL TRABAJADOR

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion individual y mantenerlos en buen estado dando cumplimiento a las normar de Seguridad y Salud en el trabajo lo que trabajo lo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicologico y social. Declaro haber recibido informacion sobre el uso y mantenimiento de los mismos. Codigo Ssustantivo del Trabajo Art. 56 y Art. 58 Numeral 7, Ley 9 de 1979, Art. 88 Decreto 1295 de 1994. Art. 22. El presente compromiso quedara archivado en la documentacion del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el trabajo como sistema de verificacion y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como trabajador del **ZR CONSTRUCCIONES SAS**

El trabajador manifiesta haber recibido capacitacion sobre los riesgo para los cuales debe ser usado el elemento de proteccion personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, perdida o desgaste para proceder a su respectiva reposicion. ademas se compromete a darle uso adecuado y en caso de daño o perdida intencional o a la no devolucion, el trabajor autoriza a la empresa para que descuente el valor correspondiente de los salarios y/o prestaciones sociales.

Maria Paula B	Nolberto M
FIRMA RESPONSABLE ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJOR

FORMATO DE ENTREGA DE ELEMENOS DE PROTECCION PERSONAL

ZR CONSTRUCCIONES SAS

NIT 900.101.321-8

NOMBRE Y APELLIDO TRABAJADOR	Nolberto Morales.
CARGO	Oficial
FECHA DE ENTREGA	

	PRODUCTO	TIPO/MODELO	TALLA	CANTIDAD	COLOR	MARCA	INSPECCION	CAMBIO
1	CASCO	TIPO 1 CLASE C	UNICA	1	Azul			
2	BARBUQUEJO	TIPO 1	UNICA					
3	PROTECTOR AUDITIVO	INDUSTRIAL	UNICA					
4	MASCARA POLVO (TAPABOCAS)	INDUSTRIAL	UNICA					
5	MASCARA FACIAL (CARETA)	INDUSTRIAL	UNICA					
6	GAFAS CLARAS Y OSCURAS	INDUSTRIAL	UNICA	1	Negras			
7	GUANTES	INDUSTRIALES		1	Amarillos			
	OTROS							

COMPROMISO DEL TRABAJADOR

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion individual y mantenerlos en buen estado dando cumplimiento a las normar de Seguridad y Salud en el trabajo lo que trabajo lo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicologico y social. Declaro haber recibido informacion sobre el uso y mantenimiento de los mismos. Codigo Ssustantivo del Trabajo Art. 56 y Art. 58 Numeral 7, Ley 9 de 1979, Art. 88 Decreto 1295 de 1994. Art. 22. El presente compromiso quedara archivado en la documentacion del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el trabajo como sistema de verificacion y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como trabajador de **ZR CONSTRUCCIONES SAS**

El trabajador manifiesta haber recibido capacitacion sobre los riesgo para los cuales debe ser usado el elemento de proteccion personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, perdida o desgaste para proceder a su respectiva reposicion. ademas se compromete a darle uso adecuado y en caso de daño o perdida intencional o a la no devolucion, el trabajor autoriza a la empresa para que descuente el valor correspondiente de los salarios y/o prestaciones sociales.

Maria Paula B.	Nolberto M.
FIRMA RESPONSABLE ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJOR

FORMATO DE ENTREGA DE DOTACION

CONSORCIO CENTENARIO 2025

NIT 901957129-7

NOMBRE Y APELLIDO TRABAJADOR	Andrei Agudelo
CARGO	Ayudante.
FECHA DE ENTRGA	26-09-2025

	PRODUCTO	TIPO/MODELO	TALLA	CANTIDAD	COLOR	MARCA
1	CAMISA	MANGA LARGA	M	1	Jean	
2	BUSOS	MANGA LARGA		1	1	1
3	PANTALON	JEAN INDUSTRIAL	32	1	Jean	
4	BOTAS INDUSTRIALES	INDUSTRIAL	40	1	Negro	
5	CORREA DIELECTRICA		1	1	1	1
6			1	1	1	1

COMPROMISO DEL TRABAJADOR

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion individual y mantenerlos en buen estado dando cumplimiento a las normar de Seguridad y Salud en el trabajo lo que trabajo lo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicologico y social. Declaro haber recibido informacion sobre el uso y mantenimiento de los mismos. Codigo Ssustantivo del Trabajo Art. 56 y Art. 58 Numeral 7, Ley 9 de 1979, Art. 88 Decreto 1295 de 1994. Art. 22. El presente compromiso quedara archivado en la documentacion del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el trabajo como sistema de verificacion y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como trabajador del **ZR CONSTRUCCIONES SAS**

El trabajador manifiesta haber recibido capacitacion sobre los riesgo para los cuales debe ser usado el elemento de proteccion personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, perdida o desgaste para proceder a su respectiva reposicion. ademas se compromete a darle uso adecuado y en caso de daño o perdida intencional o a la no devolucion, el trabajor autoriza a la empresa para que descuente el valor correspondiente de los salarios y/o prestaciones sociales.

Maria Paula B.	Andrei Rivera
FIRMA RESPONSABLE ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJOR

FORMATO DE ENTREGA DE ELEMENOS DE PROTECCION PERSONAL

ZR CONSTRUCCIONES SAS

NIT 900.101.321-8

NOMBRE Y APELLIDO TRABAJADOR	Maria Paula Bustos
CARGO	AUX SST
FECHA DE ENTREGA	26-09-2025

	PRODUCTO	TIPO/MODELO	TALLA	CANTIDAD	COLOR	MARCA	INSPECCION	CAMBIO
1	CASCO	TIPO 1 CLASE C	UNICA	1	Blanco			
2	BARBUQUEJO	TIPO 1	UNICA		/			
3	PROTECTOR AUDITIVO	INDUSTRIAL	UNICA		/	/	/	
4	MASCARA POLVO (TAPABOCAS)	INDUSTRIAL	UNICA		/	/	/	
5	MASCARA FACIAL (CARETA)	INDUSTRIAL	UNICA		/	/	/	
6	GAFAS CLARAS Y OSCURAS	INDUSTRIAL	UNICA	1	Negra			
7	GUANTES	INDUSTRIALES		1	Negros			
	OTROS		/					

COMPROMISO DEL TRABAJADOR

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion individual y mantenerlos en buen estado dando cumplimiento a las normar de Seguridad y Salud en el trabajo lo que trabajo lo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicologico y social. Declaro haber recibido informacion sobre el uso y mantenimiento de los mismos. Codigo Ssustantivo del Trabajo Art. 56 y Art. 58 Numeral 7, Ley 9 de 1979, Art. 88 Decreto 1295 de 1994. Art. 22. El presente compromiso quedara archivado en la documentacion del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el trabajo como sistema de verificacion y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como trabajador de **ZR CONSTRUCCIONES SAS**

El trabajador manifiesta haber recibido capacitacion sobre los riesgo para los cuales debe ser usado el elemento de proteccion personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, perdida o desgaste para proceder a su respectiva reposicion. ademas se compromete a darle uso adecuado y en caso de daño o perdida intencional o a la no devolucion, el trabajor autoriza a la empresa para que descuente el valor correspondiente de los salarios y/o prestaciones sociales.

FIRMA RESPONSABLE ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJOR

FORMATO DE ENTREGA DE DOTACION

CONSORCIO CENTENARIO 2025

NIT 901957129-7

NOMBRE Y APELLIDO TRABAJADOR	Maria Paula Bustos
CARGO	AUX. SST
FECHA DE ENTRGA	26-01-2025

	PRODUCTO	TIPO/MODELO	TALLA	CANTIDAD	COLOR	MARCA
1	CAMISA	MANGA LARGA	M	1	AZUL.	
2	BUSOS	MANGA LARGA	/	/	/	/
3	PANTALON	JEAN INDUSTRIAL	10	1	JEAN	
4	BOTAS INDUSTRIALES	INDUSTRIAL	38	1	NEGRO	
5	CORREA DIELECTRICA		/			/
6			/	/		/

COMPROMISO DEL TRABAJADOR

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion individual y mantenerlos en buen estado dando cumplimiento a las normar de Seguridad y Salud en el trabajo lo que trabajo lo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicologico y social. Declaro haber recibido informacion sobre el uso y mantenimiento de los mismos. Codigo Ssustantivo del Trabajo Art. 56 y Art. 58 Numeral 7, Ley 9 de 1979, Art. 88 Decreto 1295 de 1994. Art. 22. El presente compromiso quedara archivado en la documentacion del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el trabajo como sistema de verificacion y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como trabajador del **ZR CONSTRUCCIONES SAS**

El trabajador manifiesta haber recibido capacitacion sobre los riesgo para los cuales debe ser usado el elemento de proteccion personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, perdida o desgaste para proceder a su respectiva reposicion. ademas se compromete a darle uso adecuado y en caso de daño o perdida intencional o a la no devolucion, el trabajor autoriza a la empresa para que descuente el valor correspondiente de los salarios y/o prestaciones sociales.

Maria B.	Maria Paula B
FIRMA RESPONSABLE ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJOR

FORMATO DE ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

PROCESO	SEGURIDAD INDUSTRIAL				
CODIGO	FOR-SST-EEPP-88	VERSIÓN	3	VIGENCIA	1/05/2022

Nombre y Apellido	Daniel Gonzalez	Identificación	1106633780	Cargo	ayudante

Fecha de Entrega	Casco			Protector Auditivo		Protección Visual			Protector Respiratorio				Camisa manga larga	Pantalon	Ropa de Invierno		Protección Manos				Botas Punta de acero	Botas de Caucho punteras	Botas dieléctricas	Nombre de quien entrega	Firma de Recibido del trabajador
	Casco	Barbuquejo	Malla	Copa	Inserción	Gafas Oscuras	Gafas Claras	Careta	Filtro Vapores y Gases	Mascara	Filtro Multi Particulados	Tapabocas			Impermeable	Dos Piezas	Vaqueta	Caucho	Nitrilo 640	Carnaza					
240425	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Nicol	Daniel Gonzalez

OBSERVACIONES

FORMATO DE ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

PROCESO	SEGURIDAD INDUSTRIAL				
CODIGO	FOR-SST-EEPP-88	VERSIÓN	3	VIGENCIA	1/05/2022

Nombre y Apellido	Ismael marroquín	Identificación	93398471	Cargo	ayudante

Fecha de Entrega	Casco			Protector Auditivo		Protección Visual			Protector Respiratorio				Camisa manga larga	Pantalon	Ropa de Invierno		Protección Manos				Botas Punta de acero	Botas de Caucho puntera	Botas dielectricas	Nombre de quien entrega	Firma de Recibido del trabajador
	Casco	Barbuquejo	Monja	Copa	Inserción	Gafas Oscuras	Gafas Claras	Careta	Filtro Vapores y Gases	Mascara	Filtro Mat Particulado	Tapabocas			Impermeable	Dos Piezas	Vaqueta	Caucho	Nitrilo G40	Carnaza					
29/04/25	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	mael	

OBSERVACIONES

FORMATO

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Codigo: SST-FO-006
Versión: 01
Fecha: 10/02/2025

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

Nombres y Apellidos: Alcro Fernando Gomez | Nº Cedula: 1104973278 | Fecha de Ingreso: 30-09-25

Cargo: Ayudante | Sede: Centenario

EPP ENTREGADOS

Protección Cabeza			Protección Auditiva		Protección Visual			Protección Respiratoria				Protección Manos			Protección Pies		Protección en caso de lluvia	Ropa de trabajo		OTRO	CANTIDAD ENTREGADA	ESTADO DEL EPP	FECHA DE ENTREGA	RESPONSABLE DE ENTREGA	FIRMA DE TRABAJADOR
Casco	Barboquejo	Monja	Inserción	Copa	Gafas claras	Gafas Oscuras	Careta/visor	Mascara con Filtro Mat Particulado	Mascara con Filtro Bandolera	Mascara con Filtro Bandolera	Tapabocas	Guantes de vaqueta	Guantes de Caucho	Guantes Poliuretano	Botas de seguridad Dieléctricas	Botas de caucho con punteras	Impermeable o Pecera	Pantalon	Camisa						
1						1						1											30-09-25	Nicol	Fernando G

FORMATO

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Código: SST-FO-005
Versión: 01
Fecha: 10/02/2025

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO

Nombres y Apellidos: luis Enrique Ospina | Nº Cedula: 1110461768 | Fecha de Ingreso: 30-09-25

Cargo: ayudante | Sede: Centenario

EPP ENTREGADOS

Protección Cabeza			Protección Auditiva		Protección Visual			Protección Respiratoria				Protección Manos			Protección Pies		Protección en caso de lluvia	Ropa de trabajo		OTRO	CANTIDAD ENTREGADA	ESTADO DEL EPP	FECHA DE ENTREGA	RESPONSABLE DE ENTREGA	FIRMA DE TRABAJADOR
Casco	Barboquejo	Moño	Inserción	Copa	Gafas claras	Gafas Oscuras	Careta/visor	Mascara con Filtro Mat. Particulado	Mascara con Filtro Sustancias	Mascara con Filtro Sustancias	Topalocas	Guantes de vaqueta	Guantes de Caucho	Guantes Poliuretano	Botas de seguridad Dieléctricas	Botas de caucho con puntera	Impermeable Piezas	Pantalon	Camisa						
1						1						1											30-09-25	nicol.R	Ospina

FORMATO DE ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

PROCESO	SEGURIDAD INDUSTRIAL				
CODIGO	FOR-SST-EEPP-88	VERSIÓN	3	VIGENCIA	1/05/2022

Nombre y Apellido	Fabian Ruiz	Identificación	1110 472 436	Cargo	ayudante

Fecha de Entrega	Casco			Protector Auditivo		Protección Visual			Protector Respiratorio				Camisa manga larga	Pantalon	Ropa de Invierno		Protección Manos				Botas Punta de acero	Botas de Caucho puntera	Botas dielectricas	Nombre de quien entrega	Firma de Recibido del trabajador
	Casco	Barbuquejo	Monja	Copa	Inserción	Gafas Oscuras	Gafas Claras	Careta	Filtro Vapores y Gases	Mascara	Filtro Mat Particulado	Tapabocas			Impermeable	Dos Piezas	Vaqueta	Caucho	Nitrilo G40	Carnaza					
29-09-25	1					1						1					1							nicol	

OBSERVACIONES

Anexo 9. Inspección de Elementos de Protección

INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION Y DOTACION

ZR CONSTRUCCIONES SAS

NIT 900.301.321-8

CONSORCIO CENTENARIO 2025
NIT 901957129-7

	EMPLEADO	IDENTIFICACION	CASCO	BARBUQUEJO	PROTECTOR AUDITIVO	MASCARA (TAPABOCAS)	MASCARA FACIAL	GAFAS CLARAS Y OSCURAS	GUANTES	FIRMA
1	DUBER TIGREROS	93238407	X					X	X	
2	EDILBERTO SALGADO	14280020	X					X	X	
3	FREDY GEOVANY CHINCHILLA	1110475533	X					X	X	
4	ALVARO GARCIA	14233237	X					X	X	
5	JHON MARROQUIN	14138534	X					X	X	
6	IVAN ALEXIS CUAN CORREA	1124998591	X					X	X	
4	JONATHAN STEVEN GUZMAN	14295885	X					X	X	
5	ARLEY REINOSO	1110490809	X					X	X	
6	LUIS ALEXANDER RODRIGUEZ ESPINOSA	93395452	X					X	X	
7	RONALD ANDRES MONROY RIVERA	1007599923								
5	YEISON FERREIRA	1110504159	X					X	X	
6	JHON EDIER VALDERRAMA ADARMEN	1081400795	X					X	X	
7	JUAN ALEJANDRO LONDOÑO LONDOÑO	1013605907	X					X	X	
8	ORLANDO DEVIA	14249371								
9	Victor Martinez	1110540886	X					X	X	
10	Antonio Alebas	91012462	X					X	X	
11	Andres Camilo Agudelo	1006118469	X					X	X	
12	Wilberto Morales	93364026	X					X	X	
13	Pedro Martinez	80374830	X					X	X	

FECHA DE INSPECCION: 16-09-2025

COMPROMISO DEL TRABAJADOR

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección individual y mantenerlos en buen estado dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el trabajo lo que trabajo lo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro haber recibido información sobre el uso y mantenimiento de los mismos. Codigo Sustantivo de Trabajo Art. 56 y Art. 58 Numeral 7, Ley 9 de 1979, Art. 84 Decreto 1295 de 1994, Art. 22. El presente compromiso queda archivado en la documentación del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el trabajo como sistema de verificacion y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como trabajador de **ZR CONSTRUCCIONES SAS**

FECHA DE INSPECCION	16 de septiembre 2025
FIRMA RESPONSABLE ENTREGA	FIRMA DE INSPECTOR SG SST

SST- Versión: 01 Fecha: 12-05-2017 Revisó: Líder SST Aprobó: Gerencia

INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION Y DOTACION

ZR CONSTRUCCIONES SAS

NIT 900.101.321-0

CONSORCIO CENTENARIO 2025
NIT 901957129-7

	EMPLEADO	IDENTIFICACION	CASCO	BARBUQUEJO	PROTECTOR AUDITIVO	MASCARA (TAPABOCAS)	MASCARA FACIAL	GAFAS CLARAS Y OSCURAS	GUANTES	FIRMA
1	DUBER TIGREROS	93238407	X					X	X	
2	EDILBERTO SALGADO	14280020	X					X	X	
3	JHON MARROQUIN	14138534	X					X	X	
4	IVAN ALEXIS CUAN CORREA	1124998591	X					X	X	
5	JONATHAN STEVEN GUZMAN	14295885	X					X	X	
6	ARLEY REINOSO	1110490809	X					X	X	
7	LUIS ALEXANDER RODRIGUEZ ESPINOSA	93395452	—	—		—	—	—	—	—
8	YEISON FERRERIRA	1110504159	X					X	X	
9	JHON EDIER VALDERRAMA ADARMEN	1081400795	X					X	X	
10	Pedro Martinez A	93748830	X					X	X	Pedro Martinez
11	Nallely Tatiana Ovalle Rodriguez	1110593439	X					X	X	
12	Andres Camilo Agudelo	1000085469	X					X	X	Andres Rivera
13	VICTOR MOLINA M.	1140570886	X					X	X	
14	Yeferson Sanchez	1110537710	X					X	X	
15	Jhon Jairo Quintero	93405037	X					X	X	
16	Yeison Martinez	1083948568	X					X	X	
17										
18										
19										
20										

FECHA DE INSPECCION: 22-09-2025

COMPROMISO DEL TRABAJADOR

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion individual y mantenerlos en buen estado dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el trabajo lo que trabajo lo que contribuyen a mi bienestar fisico, psicologico y social. Declaro haber recibido informacion sobre el uso y mantenimiento de los mismos. Codigo Sustantivo del Trabajo Art. 56 y Art. 58 Numeral 7, Ley 9 de 1979, Art. 80 Decreto 1295 de 1994, Art. 22. El presente compromiso quedara archivado en la documentacion del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el trabajo como sistema de verificacion y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como trabajador de **ZR CONSTRUCCIONES SAS**

FECHA DE INSPECION

FIRMA RESPONSABLE ENTREGA

María Paula B

FIRMA DE INSPECTOR SG-SST

SST- Version: 01 Fecha: 12-05-2017 Revisa: Lider SST Aprobó: Gerencia

INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION Y DOTACION

ZR CONSTRUCCIONES SAS

CONSORCIO CENTENARIO 2025
NIT 901957129-7

	EMPLEADO	IDENTIFICACION	CASCO	BARBUQUEJO	PROTECTOR AUDITIVO	MASCARA (TAPABOCAS)	MASCARA FACIAL	GAFAS CLARAS Y OSCURAS	GUANTES	FIRMA
1	EDILBERTO SALGADO RUIZ	14280020	X					X	X	
2	FREDY GEOVANY CHINCHILLA ACUÑA	1110479583								
3	IVAN ALEXIS CUAN CERREA	1124998841	X					X	X	
4	JHON EDEER VALDERRAMA ADARMEN	1081400795								
5	JONATHAN STEVEN GUZMAN	1426885								
6	JUAN ALEJANDRO LONDOÑO LONDOÑO	1013605907								
7	LUIS ALEXANDER RODRIGUEZ ESPINOSA	93305452	X					X	X	
8	PAULA ANDREA TORRES DUQUE	1105076067								
9	MARIA PAULA BUSTOS CARDENAS	1108536078	X					X	X	
10	VICTOR HUGO MARTINEZ MEDINA	1110970886	X					X	X	
11	YEISON JAVIER FERREIRA AVENDAÑO	1110561150	X					X	X	
12	DUBER TIGREROS	93238407	X					X	X	
13	ALVARO GARCIA	14233237								
14	ARLEY REDONO	1110490809	X					X	X	
15	ANTONIO ASELAS	91012462	X					X	X	
16	ANDRES CAMILO AGUDELO	1006118469	X					X	X	
17	NOLBERTO MORALES	93364028	X					X	X	
18	PEDRO MARTINEZ ADAMES	80374890	X					X	X	
19	JOHN JAIRO DUEÑAS	93805037	X					X	X	
20	YECID ALBERTO SANCHEZ	1110555187	X					X	X	
21	Yecid Restrepo	7169558	X					X	X	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										

FECHA DE INSPECCION: 9-10-2025

COMPROMISO DEL TRABAJADOR

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección individual y mantenerlos en buen estado dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el trabajo lo que trabajo lo que contribuyan a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro haber recibido información sobre el uso y mantenimiento de los mismos. Codigo Sustantivo del Trabajo Art. 56 y Art. 58 Numeral 7, Ley 9 de 1979, Art. 88 Decreto 1295 de 1994, Art. 22. El presente compromiso quedara archivado en la documentacion del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el trabajo como sistema de verificacion y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como trabajador de ZR CONSTRUCCIONES SAS

FECHA DE INSPECION

FIRMA RESPONSABLE SISTEMICA

FIRMA DE INSPECTOR SG-SST

SST- Version: 01 Fecha: 12-09-2017 Version: Letter SST Aprobo: Gerencia

CONSORCIO CENTENARIO 2025

FORMATO DE INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CODIGO : FT-SST-12
VERSION 1
FECHA: 24/07/2025

UBICACIÓN/ AREA: Zona 2 FECHA: 01-10-25 INSPECCIONADO POR: Nicol R CONTRATISTA: HS energitel

AREA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CASCO		GAFAS		PROTECTOR FACIAL		PROTECTOR AUDITIVO		PROTECCION RESPIRATORIA		GUANTES		BOTAS		FIRMA DEL TRABAJADOR	OBSERVACIONES
		USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO		
1	Johan Nelson Cardenas	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B		
2	Sebastian vallejo	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B		
3	Johan Sebastian Santacruz B.	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B		
4	oscar Murillo Valbuena	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B	UT	B		
5																	
6																	
7																	

ESTADO	USO
B: BUENO	UT: UTILIZA
M: MALO	UN: NO UTILIZA
NA: NO APLICA	

FIRMA INSPECTOR Nicol R
CARGO Coord SST
V°B° Nicol R

	FORMATO N°:	FT-SST-070
FORMATO INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		Fecha: 2024 Versión: 002 Pagina 1 de 1

AREA INSPECCIONADA: Centro Cultural
NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Neol. Pardo

No.	NOMBRE	CARGO	FECHA	DEBE USAR						USA		ESTADO			NO USA POR			MEDIDAS DE CONTROL				
				A	B	C	D	E	F	SI	NO	B	R	M	NS	NP	NQ	1	2	3	4	5
1	Jose Cortes	29-09-25	29-09-25	X	X		X	✓	X	✓												
2	Juan Sanchez	29-09-25	29-09-25	X	X		X	X	X	✓												
3	Miguel Fiav	29-09-25	29-09-25	X	X		X	X	X	✓				X						X		
4	Jorge Cedeño	29-09-25	29-09-25	X	X		X	X	X	✓												
5	Jose Galindo	29-09-25	29-09-25	X	X		X	X	X	✓				X						X		
6	Wellesley Diaz	29-09-25	29-09-25	X	X		X	X	X	✓												
7	Jhon Herrera	29-09-25	29-09-25	X	X		X	X	X	✓												
8																						
9																						
10																						

EPP FALTANTE POR PERSONA										DEBE USAR	ESTADO	NO USA POR	MEDIDAS DE CONTROL
No	CARGO	A	B	C	D	E	F	G	H				
1										A- GUANTES DE CARNAZA	B- BUENO	NS- NO SABE	1. INSTRUCCIÓN
2										B- CASCO			
3										C- PROTECCION RESPIRATORIA			2. MOTIVACION
4										D-GAFAS PROTECTORAS			
5										E- BOTAS DE SEGURIDAD	R- REGULAR	NP- NO PUEDE	3. CAMBIO DE EPP
6										F- OTRO			
7													4. MEDIDAS PENDIENTES
8													
9										Cual?	M- MALO	NQ- NO QUIERE	5. OTRAS
10													

OBSERVACIONES

FIRMA: Neol Pardo
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

FIRMA: Neol Pardo
RESPONSABLE DEL SG-SST

VoBo

FORMATO DE INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CODIGO : FT-SST-12
VERSION 1
FECHA: 24/07/2025

UBICACIÓN/ AREA: Zona 2 FECHA: 06 - 10 - 2025 INSPECCIONADO POR: nicol Nieto CONTRATISTA: H. S. Energitel

AREA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CASCO		GAFAS		PROTECTOR FACIAL		PROTECTOR AUDITIVO		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		GUANTES		BOTAS		FIRMA DEL TRABAJADOR	OBSERVAC
		USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO	USO	ESTADO		
1	Oscar javier murillo	UT	B	SI	B	UN		UT	B	UN		UT	B	SI	B		
2	Sebastian vallejo	UT	B	SI	B	UN		UT	B	UN		UT	B	SI	B		
3	Jhon Sarmiento	UT	B	SI	B	UN		UT	B	UN		UT	B	SI	B	Jhon Sarmiento	
4	Jolin Gamboa	UT	B	SI	B	UN		UT	B	UN		UT	B	SI	B		
5																	
6																	
7																	

ESTADO	USO
B: BUENO	UT: UTILIZA
M: MALO	UN: NO UTILIZA
NA: NO APLICA	

FIRMA INSPECTOR
CARGO Insp SST
V°B°

Anexo 10. Examenes Médicos de Ingreso

Vitalitec
NIT 900996582-3
Dirección: Calle 34 N 4B - 25 B. Cadiz
Ibagué - Tolima
CEL: 350 829 8463
E-mail: gerencia@vitalitec.com.co



CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

N° 24.076

FECHA Y CIUDAD DE REALIZACIÓN DEL EXÁMEN				TIPO DE EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL
12 DÍA	09 MES	2025 AÑO	IBAGUÉ (TOLIMA, COLOMBIA) Ciudad	EVALUACIÓN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO - PRE-INGRESO

DATOS DE LA EMPRESA DONDE LABORA, LABORARÁ O LABORO EL TRABAJADOR O ASPIRANTE

ZR CONSTRUCCIONES SAS	ZR CONSTRUCCIONES
Nombre de la empresa	Empresa en misión

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE (Tipo de Documento de Identificación CC. Cedula de Ciudadanía, CE. Cedula de Extranjería, TI. Tarjeta de Identidad, PT. Pasaporte)

MORALES GOMEZ NOLBERTO	Genero	Edad	Documento de Identificación	
	MASCULINO	59 AÑOS	CC	93364028
Apellidos y Nombres			Tipo	Número

Cargo
OFICIAL DE OBRA

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL
APTO CON PATOLOGÍAS (QUE NO LIMITAN SU CAPACIDAD LABORAL)
Observaciones: *E66*

NO SE EVALUARÓN REQUISITOS DE SALUD (Alturas, Espacios Confinados, Manipular Alimentos)	N/A

RESTRICCIONES LABORALES	TIPO	RECOMENDACIONES
SIN RESTRICCIONES LABORALES	NO APLICA	NO APLICA

El concepto de Aptitud se definió a partir de los siguientes exámenes practicados:

EVALUACION MÉDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR ✓	----------

RECOMENDACIONES MÉDICAS	RECOMENDACIONES OCUPACIONALES	HABITOS Y ESTILO DE VIDA SALUDABLES
	USO DE EPP	HÁBITOS SALUDABLES
	PÁUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL	CONTROL DE PESO
		DIETA BALANCEADA

OTRAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Consentimiento informado del Aspirante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor(a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones, y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntaria y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor(a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del sistema de seguridad y salud en el trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia Clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados entes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico

Dr. Ernesto Pineda Velasquez MEDICO S.O. SST RM.

Firma:

Nombre: CC: 79407290 - ERNESTO PINEDA

R. M.: 7129/94 **L.S.O.:** RES 015/2016

Código de Seguridad
I67O1U24076

Aspirante o Trabajador

Firma:

Nombre: MORALES GOMEZ NOLBERTO

CC: 93364028

Vitalitec
NIT 900996582-3
Dirección: Calle 34 N 4B - 25 B. Cadiz
Ibagué - Tolima
CEL: 350 829 8463
E-mail: gerencia@vitalitec.com.co



CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

N° 24.097

FECHA Y CIUDAD DE REALIZACIÓN DEL EXÁMEN				TIPO DE EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL
15 DÍA	09 MES	2025 AÑO	IBAGUÉ (TOLIMA, COLOMBIA) Ciudad	EVALUACIÓN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO - PRE-INGRESO

DATOS DE LA EMPRESA DONDE LABORA, LABORARÁ O LABORO EL TRABAJADOR O ASPIRANTE

ZR CONSTRUCCIONES SAS	ZR CONSTRUCCIONES
Nombre de la empresa	Empresa en misión

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE (Tipo de Documento de Identificación CC. Cedula de Ciudadanía, CE. Cedula de Extranjería, TI. Tarjeta de Identidad, PT. Pasaporte)

AGUDELO RIVERA ANDRES CAMILO	Genero	Edad	Documento de Identificación	
	MASCULINO	24 AÑOS	CC	1006118469
Apellidos y Nombres			Tipo	Número

Cargo
AYUDANTE DE OBRA

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL

APTO (SIN PATOLOGÍAS EVIDENTES; CUMPLE CON LOS CRITERIOS MÉDICOS PARA EL CARGO)

Observaciones: *NO APLICA*

NO SE EVALUARÓN REQUISITOS DE SALUD (Alturas, Espacios Confinados, Manipular Alimentos) **N/A**

RESTRICCIONES LABORALES	TIPO	RECOMENDACIONES
SIN RESTRICCIONES LABORALES	NO APLICA	NO APLICA

El concepto de Aptitud se definió a partir de los siguientes exámenes practicados:

EVALUACION MÉDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR ✓ ----------

RECOMENDACIONES MÉDICAS	RECOMENDACIONES OCUPACIONALES	HABITOS Y ESTILO DE VIDA SALUDABLES
	USO DE EPP	HÁBITOS SALUDABLES
	PÁUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL	

OTRAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Consentimiento informado del Aspirante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor(a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones, y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntaria y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor(a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del sistema de seguridad y salud en el trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia Clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados entes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico

Dr. Ernesto Pineda Velasquez MÉDICO S.O. R.M.

Firma:

Nombre: CC: 79407290 - ERNESTO PINEDA

R. M.: 7129/94 **L.S.O.:** RES 015/2016

Código de Seguridad
P67V1B24097

Aspirante o Trabajador

Firma:

Nombre: AGUDELO RIVERA ANDRES CAMILO

CC: 1006118469

Vitalitec
NIT 900996582-3
Dirección: Calle 34 N 4B - 25 B. Cadiz
Ibagué - Tolima
CEL: 350 829 8463
E-mail: gerencia@vitalitec.com.co



CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

N° 24.094

FECHA Y CIUDAD DE REALIZACIÓN DEL EXÁMEN				TIPO DE EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL
15 DÍA	09 MES	2025 AÑO	IBAGUÉ (TOLIMA, COLOMBIA) Ciudad	EVALUACIÓN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO - PRE-INGRESO

DATOS DE LA EMPRESA DONDE LABORA, LABORARÁ O LABORO EL TRABAJADOR O ASPIRANTE

ZR CONSTRUCCIONES SAS	ZR CONSTRUCCIONES
Nombre de la empresa	Empresa en misión

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE (Tipo de Documento de Identificación CC. Cedula de Ciudadanía, CE. Cedula de Extranjería, TI. Tarjeta de Identidad, PT. Pasaporte)

BUSTOS CARDENAS MARIA PAULA	Genero	Edad	Documento de Identificación	
	FEMENINO	29 AÑOS	CC	1108233075
Apellidos y Nombres			Tipo	Número

Cargo
AUXILIAR SST

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL

APTO CON PATOLOGÍAS (QUE NO LIMITAN SU CAPACIDAD LABORAL)

Observaciones: *H521*

NO SE EVALUARÓN REQUISITOS DE SALUD (Alturas, Espacios Confinados, Manipular Alimentos) **N/A**

RESTRICCIONES LABORALES	TIPO	RECOMENDACIONES
SIN RESTRICCIONES LABORALES	NO APLICA	NO APLICA

El concepto de Aptitud se definió a partir de los siguientes exámenes practicados:

EVALUACION MÉDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR ✓	----------

RECOMENDACIONES MÉDICAS	RECOMENDACIONES OCUPACIONALES	HABITOS Y ESTILO DE VIDA SALUDABLES
USAR CORRECCIÓN VISUAL	USO DE EPP	HÁBITOS SALUDABLES
	PÁUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL	

OTRAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Consentimiento informado del Aspirante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor(a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones, y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntaria y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor(a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del sistema de seguridad y salud en el trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia Clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados entes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico

Dr. Ernesto Pineda Velasquez MÉDICO - S.O. R.M.

Firma:

Nombre: CC: 79407290 - ERNESTO PINEDA

R. M.: 7129/94 **L.S.O.:** RES 015/2016

Código de Seguridad
D67J1P24094

Aspirante o Trabajador

Firma:

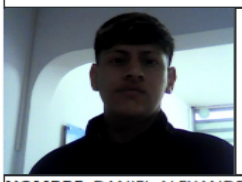
Nombre: BUSTOS CARDENAS MARIA PAULA

CC: 1108233075

SALUD LABORAL LJ S.A.S.
NIT. 901632782

CERTIFICADO MEDICO DE APTITUD LABORAL

NUM.HISTORIA 1106633780 **FECHA:** 2025-10-02 09:28:41



DATOS DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: DANIEL ALEXANDER GONZALEZ ÑUNGO	**ID:** CC 1106633780	**FECHA DE NACIMIENTO:** 2005-10-03
EDAD:19 Años 11 Meses29 Días	**GENERO:** MASCULINO	**ESTADO CIVIL:** SOLTERO
TEL: 3022711525	**DIRECCIÓN:** CALLE 17 #14-144	**LUGAR DE RESIDENCIA:** IBAGUE (TOLIMA)
CARGO: AYUDANTE	**ESCOLARIDAD:** BACHILLERATO COMPLETO	**EPS:** E.P.S. FAMISANAR LTDA.
ENTIDAD: C C CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	**TIPO DE USUARIO:** PARTICULAR	**ARL:** SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA SA

TIPO DE EXAMEN

☑	INGRESO	☐	EGRESO	☐	PERIODICO
☐	REINTEGRO	☐	POST-INCAPACIDAD	☐	ENFASIS

Enfasis en Alturas

EXÁMENES REALIZADOS

☑	AUDIOMETRIA	☐	ELECTROCARDIOGRAMA	☐	ESPIROMETRIA
☑	EXAMEN OSTEOMUSCULAR	☐	PSICOSENSOMETRICO	☐	PSICOTECNICO
☑	LABORATORIO EN SANGRE	☐	OPTOMETRIA	☐	RX COLUMNA TOTAL
☐	RX COLUMNA LUMBOSACRA	☐	RX COLUMNA DORSAL	☐	PRUEBA PSICOLÓGICA
☑	VISIOMETRIA	☐	OXIMETRIA DE PULSO	☐	RX TÓRAX AP Y LATERAL

OTRO

APTO PARA LA LABOR TRABAJO EN ALTURAS

CONCEPTO DE APTITUD

CONCEPTO DE INGRESO SIN LIMITACIONES O RESTRICCIONES PARA EL CARGO	**CONCEPTO DE EGRESO**	**CONCEPTO PERIÓDICO**
CONCEPTO REINTEGRO	**CONCEPTO CAMBIO OCUPACIÓN**	**CONCEPTO POST-INCAPACIDAD**

REQUISITOS DE SALUD

Cumple los requisitos para:

TRABAJO EN ALTURAS SI	**MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS**	**ESPACIOS CONFINADOS**
CONDUCCIÓN	**TRABAJOS ESPECIALES**	

CONDUCTA

CONDUCTA DE MANEJO MEDICO:

☐	CONTINUAR MANEJO MEDICO	☐	REMISION A EPS
☐	SEGUIMIENTO POR LA ARL		

CONDUCTA MEDICA LABORAL

☐	EDUCACION EN HIGIENE POSTURAL	☐	CAPACITACION Y VERIFICACION EN USO ADECUADOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
☐	CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES	☐	EDUCACION EN MANEJO DE CARGAS
☐	PAUSAS ACTIVAS	**OTROS**	

CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

☐	ACTIVIDAD FISICA REGULAR	☐	DIETA BALANCEADA
☐	DESESTIMULAR CONSUMO DE: Cigarrillo, alcohol, sustancias psicoactivas		

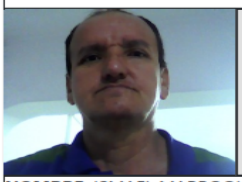
RECOMENDACIONES	**RESTRICCIONES**
Usar adecuadamente los elementos de protección personal.Hábitos de vida saludable: dieta balanceada y ejercicio diario por 30 minutos.Adecuada higiene postural.Seguir el manual vigente de higiene y seguridad industrial de la empresa.Reportar todo accidente o incidente que ocurra en el trabajo.Reportar las condiciones de trabajo que puedan ser generadoras de accidenteslaborales	

FIRMA MEDICO	**FIRMA PACIENTE**
DRA. LILIANA JUNCO LAMUS ESP. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CC 52533992 RM 1082/2005 SST 3430/2025	
Profesional: LILIANA JUNCO **CC:**52533922 **Esp:** MEDICO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **RM:** SST 3340/2025	**Nombre:** DANIEL ALEXANDER GONZALEZ ÑUNGO **CC:**1106633780

SALUD LABORAL LJ S.A.S.
NIT. 901632782

CERTIFICADO MEDICO DE APTITUD LABORAL

NUM.HISTORIA 93398471 **FECHA:** 2025-10-03 12:26:26



DATOS DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: ISMAEL MARROQUIN RIVAS	**ID:** CC 93398471	**FECHA DE NACIMIENTO:** 1975-05-08
EDAD:50 Años 4 Meses25 Dias	**GENERO:** MASCULINO	**ESTADO CIVIL:** SOLTERO
TEL: 3204426691	**DIRECCIÓN:** CR1 SUR #2-54	**LUGAR DE RESIDENCIA:** IBAGUE (TOLIMA)
CARGO: AYUDANTE	**ESCOLARIDAD:** PRIMARIA COMPLETA	**EPS:** SALUD TOTAL S.A. E.P.S.
ENTIDAD: C C CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	**TIPO DE USUARIO:** PARTICULAR	**ARL:** SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA SA

TIPO DE EXAMEN

☑	INGRESO	☐	EGRESO	☐	PERIODICO
☐	REINTEGRO	☐	POST-INCAPACIDAD	☐	ENFASIS

Énfasis en Alturas

EXÁMENES REALIZADOS

☑	AUDIOMETRIA	☐	ELECTROCARDIOGRAMA	☐	ESPIROMETRIA
☑	EXAMEN OSTEOMUSCULAR	☐	PSICOSENSOMETRICO	☐	PSICOTECNICO
☑	LABORATORIO EN SANGRE	☐	OPTOMETRIA	☐	RX COLUMNA TOTAL
☐	RX COLUMNA LUMBOSACRA	☐	RX COLUMNA DORSAL	☐	PRUEBA PSICOLÓGICA
☑	VISIOMETRIA	☐	OXIMETRIA DE PULSO	☐	RX TÓRAX AP Y LATERAL

OTRO
APTO PARA LA LABOR TRABAJO EN ALTURAS

CONCEPTO DE APTITUD

CONCEPTO DE INGRESO SIN LIMITACIONES O RESTRICCIONES PARA EL CARGO	**CONCEPTO DE EGRESO**	**CONCEPTO PERIÓDICO**
CONCEPTO REINTEGRO	**CONCEPTO CAMBIO OCUPACIÓN**	**CONCEPTO POST-INCAPACIDAD**

REQUISITOS DE SALUD

Cumple los requisitos para:

TRABAJO EN ALTURAS SI	**MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS**	**ESPACIOS CONFINADOS**
CONDUCCIÓN	**TRABAJOS ESPECIALES**	

CONDUCTA

CONDUCTA DE MANEJO MEDICO:

☐	CONTINUAR MANEJO MEDICO	☐	REMISION A EPS
☐	SEGUIMIENTO POR LA ARL		

CONDUCTA MEDICA LABORAL

☑	EDUCACION EN HIGIENE POSTURAL	☑	CAPACITACION Y VERIFICACION EN USO ADECUADOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
☐	CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES	☐	EDUCACION EN MANEJO DE CARGAS
☐	PAUSAS ACTIVAS	**OTROS** Utilizar lentes para lectura	

CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

☐	ACTIVIDAD FISICA REGULAR	☐	DIETA BALANCEADA
☐	DESESTIMULAR CONSUMO DE: Cigarrillo, alcohol, sustancias psicoactivas		

RECOMENDACIONES	**RESTRICCIONES**
Usar adecuadamente los elementos de protección personal.Hábitos de vida saludable: dieta balanceada y ejercicio diario por 30 minutos.Adecuada higiene postural.Seguir el manual vigente de higiene y seguridad industrial de la empresa.Reportar todo accidente o incidente que ocurra en el trabajo.Reportar las condiciones de trabajo que puedan ser generadoras de accidenteslaborales	

FIRMA MEDICO	**FIRMA PACIENTE**
DRA. LILIANA JUNCO LAMUS ESP. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CC 52533992 RM 1082/2005 SST 3430/2025	
Profesional: LILIANA JUNCO **CC:**52533922	**Nombre:** ISMAEL MARROQUIN RIVAS **CC:**93398471

SALUD LABORAL LJ S.A.S.
NIT. 901632782

CERTIFICADO MEDICO DE APTITUD LABORAL

NUM.HISTORIA 1110497328 **FECHA:** 2025-10-02 09:10:11



DATOS DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: ALVARO FERNANDO GOMEZ SUAREZ	**ID:** CC 1110497328	**FECHA DE NACIMIENTO:** 1990-04-23
EDAD:35 Años 5 Meses9 Días	**GENERO:** MASCULINO	**ESTADO CIVIL:** SOLTERO
TEL: 3108090444	**DIRECCIÓN:** MZ I CASA 10	**LUGAR DE RESIDENCIA:** IBAGUE (TOLIMA)
CARGO: AYUDANTE	**ESCOLARIDAD:** BACHILLERATO COMPLETO	**EPS:** SALUD TOTAL S.A. E.P.S.
ENTIDAD: MODULAR OB ARQUITECTOS SAS	**TIPO DE USUARIO:** PARTICULAR	**ARL:** SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA SA

TIPO DE EXAMEN

☑	INGRESO	☐	EGRESO	☐	PERIODICO
☐	REINTEGRO	☐	POST-INCAPACIDAD	☐	ENFASIS

Enfasis en Alturas

EXÁMENES REALIZADOS

☐	AUDIOMETRIA	☐	ELECTROCARDIOGRAMA	☐	ESPIROMETRIA
☑	EXAMEN OSTEOMUSCULAR	☐	PSICOSENSOMETRICO	☐	PSICOTECNICO
☐	LABORATORIO EN SANGRE	☐	OPTOMETRIA	☐	RX COLUMNA TOTAL
☐	RX COLUMNA LUMBOSACRA	☐	RX COLUMNA DORSAL	☐	PRUEBA PSICOLÓGICA
☐	VISIOMETRIA	☐	OXIMETRIA DE PULSO	☐	RX TÓRAX AP Y LATERAL

OTRO
APTO PARA LA LABOR TRABAJO EN ALTURAS

CONCEPTO DE APTITUD

CONCEPTO DE INGRESO SIN LIMITACIONES O RESTRICCIONES PARA EL CARGO	**CONCEPTO DE EGRESO**	**CONCEPTO PERIÓDICO**
CONCEPTO REINTEGRO	**CONCEPTO CAMBIO OCUPACIÓN**	**CONCEPTO POST-INCAPACIDAD**

REQUISITOS DE SALUD

Cumple los requisitos para:

TRABAJO EN ALTURAS SI	**MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS**	**ESPACIOS CONFINADOS**
CONDUCCIÓN	**TRABAJOS ESPECIALES**	

CONDUCTA

CONDUCTA DE MANEJO MEDICO:

☐	CONTINUAR MANEJO MEDICO	☐	REMISION A EPS
☐	SEGUIMIENTO POR LA ARL		

CONDUCTA MEDICA LABORAL

☐	EDUCACION EN HIGIENE POSTURAL	☑	CAPACITACION Y VERIFICACION EN USO ADECUADOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
☐	CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES	☑	EDUCACION EN MANEJO DE CARGAS
☐	PAUSAS ACTIVAS	**OTROS**	

CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

☐	ACTIVIDAD FISICA REGULAR	☐	DIETA BALANCEADA
☐	DESESTIMULAR CONSUMO DE: Cigarrillo, alcohol, sustancias psicoactivas		

RECOMENDACIONES	**RESTRICCIONES**
Usar adecuadamente los elementos de protección personal. Hábitos de vida saludable: dieta balanceada y ejercicio diario por 30 minutos. Adecuada higiene postural. Seguir el manual vigente de higiene y seguridad industrial de la empresa. Reportar todo accidente o incidente que ocurra en el trabajo. Reportar las condiciones de trabajo que puedan ser generadoras de accidentes laborales	

FIRMA MEDICO	**FIRMA PACIENTE**
DRA. LILIANA JUNCO LAMUS ESP. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CC 52533922 RM 1083/2005 SST 3430/2025	Fernando
Profesional: LILIANA JUNCO **CC:**52533922	**Nombre:** ALVARO FERNANDO GOMEZ SUAREZ **CC:**1110497328

SALUD LABORAL LJ S.A.S.
NIT. 901632782

CERTIFICADO MEDICO DE APTITUD LABORAL

NUM.HISTORIA 1110472436 **FECHA:** 2025-10-03 12:15:13



DATOS DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: FABIAN GUILLERMO RUIZ VAQUIRO	**ID:** CC 1110472436	**FECHA DE NACIMIENTO:** 1988-04-21
EDAD:37 Años 5 Meses12 Días	**GENERO:** MASCULINO	**ESTADO CIVIL:** UNIÓN LIBRE
TEL: 3202223157	**DIRECCIÓN:** CR1 SUR #14-10	**LUGAR DE RESIDENCIA:** IBAGUE (TOLIMA)
CARGO: AYUDANTE	**ESCOLARIDAD:** BACHILLERATO INCOMPLETO	**EPS:** SALUD TOTAL S.A. E.P.S.
ENTIDAD: C C CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	**TIPO DE USUARIO:** PARTICULAR	**ARL:** SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA SA

TIPO DE EXAMEN

☑	INGRESO	☐	EGRESO	☐	PERIODICO
☐	REINTEGRO	☐	POST-INCAPACIDAD	☐	ENFASIS

Énfasis en Alturas

EXÁMENES REALIZADOS

☑	AUDIOMETRIA	☐	ELECTROCARDIOGRAMA	☐	ESPIROMETRIA
☑	EXAMEN OSTEOMUSCULAR	☐	PSICOSENSOMETRICO	☐	PSICOTECNICO
☑	LABORATORIO EN SANGRE	☐	OPTOMETRIA	☐	RX COLUMNA TOTAL
☐	RX COLUMNA LUMBOSACRA	☐	RX COLUMNA DORSAL	☐	PRUEBA PSICOLÓGICA
☑	VISIOMETRIA	☐	OXIMETRIA DE PULSO	☐	RX TÓRAX AP Y LATERAL

OTRO
APTO PARA LA LABOR TRABAJO EN ALTURAS

CONCEPTO DE APTITUD

CONCEPTO DE INGRESO SIN LIMITACIONES O RESTRICCIONES PARA EL CARGO	**CONCEPTO DE EGRESO**	**CONCEPTO PERIÓDICO**
CONCEPTO REINTEGRO	**CONCEPTO CAMBIO OCUPACIÓN**	**CONCEPTO POST-INCAPACIDAD**

REQUISITOS DE SALUD

Cumple los requisitos para:

TRABAJO EN ALTURAS SI	**MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS**	**ESPACIOS CONFINADOS**
CONDUCCIÓN	**TRABAJOS ESPECIALES**	

CONDUCTA

CONDUCTA DE MANEJO MEDICO:

☐	CONTINUAR MANEJO MEDICO	☐	REMISION A EPS
☐	SEGUIMIENTO POR LA ARL		

CONDUCTA MEDICA LABORAL

☐	EDUCACION EN HIGIENE POSTURAL	☑	CAPACITACION Y VERIFICACION EN USO ADECUADOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
☐	CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES	☑	EDUCACION EN MANEJO DE CARGAS
☐	PAUSAS ACTIVAS	**OTROS** Utilizar lentes para lectura	

CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

☐	ACTIVIDAD FISICA REGULAR	☐	DIETA BALANCEADA
☐	DESESTIMULAR CONSUMO DE: Cigarrillo, alcohol, sustancias psicoactivas		

RECOMENDACIONES	**RESTRICCIONES**
Usar adecuadamente los elementos de protección personal.Hábitos de vida saludable: dieta balanceada y ejercicio diario por 30 minutos.Adecuada higiene postural.Seguir el manual vigente de higiene y seguridad industrial de la empresa.Reportar todo accidente o incidente que ocurra en el trabajo.Reportar las condiciones de trabajo que puedan ser generadoras de accidenteslaborales	

FIRMA MEDICO	**FIRMA PACIENTE**
DRA. LILIANA JUNCO LAMUS ESP. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CC 52533992 RM 1082/2005 SST 3430/2025	
Profesional: LILIANA JUNCO **CC:**52533922	**Nombre:** FABIAN GUILLERMO RUIZ VAQUIRO **CC:**1110472436

s://www.server0medifolios.net/index.php/SALUD_HOME/paciente

INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN IBAGUE":

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Periodo Evaluado: 14 septiembre a 13 octubre de 2025

Profesional Ambiental: Jorge Mario Salazar Oviedo

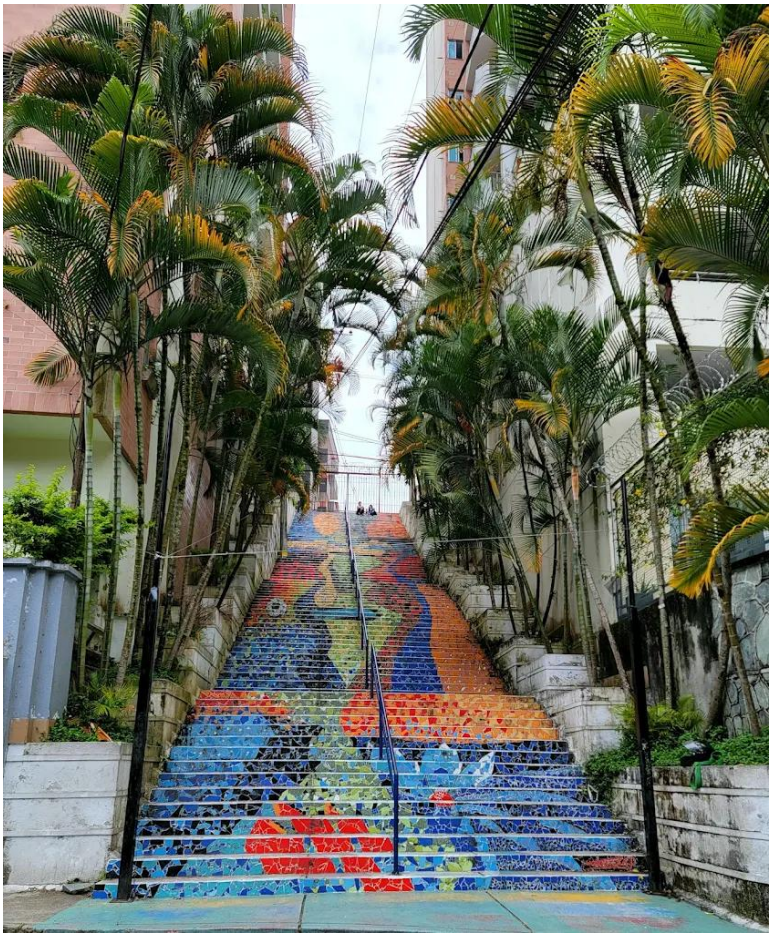


Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. RESUMEN DE SEGUIMIENTO 5
- Avance general del seguimiento 5
- Principales observaciones 6
3. METODOLOGÍA DEL EVALUACIÓN 7
❖ Enfoque general 7
❖ Fuentes de información 7
❖ Procedimiento de evaluación 8
❖ Criterios de valoración 10
❖ Resultado general 10
❖ Desarrollo del Seguimiento Ambiental 11
❖ Evaluación del Cumplimiento del PMA 11
4. ANÁLISIS POR COMPONENTES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – INFORME NO. 3 (SEPTIEMBRE 2025) 13
✓ Componente de Manejo de Residuos Sólidos y RCD 13
✓ Componente de Recurso Hídrico 14
✓ Componente de Calidad del Aire 14
✓ Componente de Ruido 15
✓ Componente de Biodiversidad y Arbolado Urbano 16
✓ Componente de Señalización, Seguridad y Salud en el Trabajo 16
✓ Componente Social y de Participación Comunitaria 17
Conclusión general del análisis 17
5. MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL – INFORME NO. 3 PMA (SEPTIEMBRE 2025) 18
Análisis general 19
6. HALLAZGOS PRINCIPALES O PRIORITARIOS 20
❖ Acopio temporal de RCD sin cubierta 20
❖ Sedimentación en canales y cárcamos pluviales 20
❖ Ausencia de mediciones instrumentales de ruido y aire 20

- ❖ Señalización insuficiente en horario nocturno 21
- ❖ Mantenimiento pendiente de trampa de grasas y lavado de herramientas 21
- ❖ Falta de seguimiento documental sistemático 21
- ❖ Necesidad de fortalecer la gestión social y comunitaria 22
- ❖ Revisión fitosanitaria del arbolado histórico 22
- ❖ Control de almacenamiento temporal de materiales 22
- ❖ Necesidad de indicadores ambientales mensuales 22

Recomendaciones Ambientales 23

7. CONCLUSIÓN DEL INTERVENTOR AMBIENTAL 24

Síntesis general 26

8. ANEXOS SUGERIDOS – EVALUACIÓN AMBIENTAL PMA (SEPTIEMBRE 2025) 27

8.1 Registro fotográfico 27

8.2 Fichas de seguimiento ambiental 27

8.3 Actas de comités ambientales 27

8.4 Manifiestos de disposición final de residuos 28

8.5 Registros de mantenimiento de maquinaria 28

8.6 Certificaciones de monitoreos ambientales 28

8.7 Carpeta documental de gestión ambiental 28

8.8 Informes de socialización y gestión comunitaria 28

8.9 Copia del PMA actualizado 29

8.10 Plano o croquis de localización ambiental 29

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe No. 3 de Seguimiento y Evaluación Ambiental corresponde al periodo comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre de 2025, dentro del marco del proyecto “Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario” en la ciudad de Ibagué, Tolima.

El informe tiene como propósito presentar los resultados del seguimiento ambiental efectuado por la interventoría, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y en concordancia con la normativa ambiental vigente.

El Parque Centenario, considerado un bien patrimonial y un espacio emblemático del centro de la ciudad, se encuentra en proceso de adecuación urbana, paisajística y funcional. Estas actividades, por su naturaleza constructiva y de intervención en espacio público, requieren de un control ambiental riguroso que garantice la prevención, mitigación y compensación de los impactos potenciales sobre el entorno físico, biótico y social.

Durante el periodo evaluado, la interventoría realizó visitas técnicas, inspecciones de campo, revisión documental y análisis comparativo frente a las medidas contempladas en el PMA, con el fin de verificar el cumplimiento de los compromisos ambientales asumidos por el contratista.

El proceso incluyó la revisión de registros fotográficos, fichas de seguimiento ambiental, actas de comités, manifiestos de disposición de residuos, control de maquinaria y verificación de condiciones de seguridad industrial y señalización en obra.

Este documento presenta de manera estructurada los resultados del seguimiento por componente ambiental, los hallazgos identificados, las acciones correctivas recomendadas y el concepto técnico de cumplimiento, con el fin de aportar a la mejora continua del desempeño ambiental del proyecto y asegurar la adecuada implementación de su Plan de Manejo Ambiental.

2. RESUMEN DE SEGUIMIENTO

Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre de 2025, se realizó el seguimiento técnico y ambiental al proyecto “Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario” en la ciudad de Ibagué, dentro del marco de la interventoría ambiental a cargo del profesional Jorge Mario Salazar.

El propósito del seguimiento fue verificar la aplicación efectiva de las medidas de manejo ambiental establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del contrato de obra, así como evaluar el grado de cumplimiento ambiental alcanzado por el contratista durante la ejecución del proyecto.

Durante el periodo evaluado, el contratista ha mostrado una implementación general adecuada de las principales medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA). Las actuaciones relativas a protección del arbolado, señalización de obras y control de ruidos presentan cumplimiento satisfactorio. Se detectan oportunidades de mejora en la segregación en fuente de los residuos, trazabilidad documental de disposición final de RCD y frecuencia de control de polvo en días secos.

Valoración global de cumplimiento: Alto (≈ 74% cumplimiento estimado).

- **Avance general del seguimiento**

  Las actividades desarrolladas por el contratista se concentraron en las labores de urbanismo, adecuación de zonas verdes, obras de drenaje y manejo paisajístico. Se evidenció cumplimiento general de las medidas de manejo ambiental, con acciones permanentes de control y mitigación de impactos.
  El seguimiento incluyó revisión documental, verificación en campo, análisis de registros fotográficos y evaluación de los componentes físicos, bióticos y sociales del proyecto.

- **Principales observaciones**

✓ **Manejo de residuos:** Se evidencia clasificación y almacenamiento selectivo de residuos en contenedores diferenciados. Los RCD se entregan a gestores autorizados, aunque se observó acumulación temporal sin cubierta.

✓ **Recurso hídrico:** El manejo de aguas lluvias se realiza mediante cunetas y cárcamos; sin embargo, algunas presentan sedimentación, recomendándose su limpieza.

✓ **Aire y ruido:** Se aplican medidas de humectación y mantenimiento preventivo de maquinaria. No se evidencian impactos significativos por emisiones o ruido.

✓ **Biodiversidad:** Se respetan las zonas de protección del arbolado histórico, sin talas no autorizadas.

✓ **Seguridad y señalización:** Se cuenta con señalización preventiva, delimitación de áreas de trabajo y uso de EPP.

✓ **Componente social:** Se realizaron reuniones de socialización y se mantiene comunicación con la comunidad; se sugiere fortalecer la divulgación de avances.

3. METODOLOGÍA DEL EVALUACIÓN

La metodología aplicada para la evaluación ambiental correspondiente al **Informe No. 3 del PMA (septiembre de 2025)** se basó en un enfoque técnico–documental y de verificación en campo, orientado a determinar el grado de cumplimiento del **Plan de Manejo Ambiental (PMA)** y de las obligaciones derivadas de la licencia y normativa ambiental vigente.

El proceso de seguimiento se realizó de manera integral, garantizando el control y la trazabilidad de todas las medidas de manejo implementadas por el contratista durante la ejecución del proyecto **"Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario"** en la ciudad de Ibagué.

❖ Enfoque general

El seguimiento se desarrolló bajo la metodología de **evaluación continua y participativa**, en la cual la interventoría ambiental realiza visitas periódicas, inspecciones visuales y revisión sistemática de la documentación técnica y ambiental.

Este enfoque permitió correlacionar las actividades constructivas ejecutadas con las medidas establecidas en el PMA, verificando el cumplimiento de los compromisos ambientales, la eficacia de las acciones implementadas y la identificación oportuna de impactos o no conformidades.

❖ Fuentes de información

Para la evaluación se utilizaron las siguientes fuentes:

- ✓ **Documentales:** Informes mensuales del contratista, bitácoras ambientales, fichas de seguimiento, registros fotográficos, actas de comités ambientales, manifiestos de disposición de residuos y registros de mantenimiento de maquinaria.

- ✓ **Directas (de campo):** Observaciones y registros obtenidos durante visitas técnicas a la obra, entrevistas con el personal operativo y técnico, y revisión in situ de las medidas de manejo implementadas.

- ✓ **Normativas:** Legislación ambiental vigente aplicable al sector de la construcción y obras urbanas (Decreto 1076 de 2015, Resoluciones 541 de 1994, 627 de 2006, 060 de 2018 y demás normas complementarias).

❖ Procedimiento de evaluación

El proceso metodológico de evaluación incluyó las siguientes etapas:

❖ *Planeación y revisión documental*

En esta fase se revisó el contenido del **Informe No. 3** presentado por el contratista, los registros de gestión ambiental del mes de septiembre, los certificados de disposición de RCD y RSU, los reportes de control de emisiones, y las actas de comités ambientales.

Se contrastó la información documental con las medidas establecidas en la matriz de cumplimiento del PMA y con los estándares legales y técnicos vigentes.

❖ *Verificación en campo*

La interventoría ambiental realizó inspecciones técnicas en los distintos frentes de trabajo del Parque Centenario, incluyendo áreas de acopio, zonas verdes, redes pluviales, áreas de tránsito peatonal y campamentos de obra.

Durante las visitas se verificaron condiciones de almacenamiento de residuos, disposición temporal, señalización de seguridad, control de polvo, riego de vías, manejo del arbolado y cumplimiento de horarios laborales para control de ruido.

Se realizaron registros fotográficos georreferenciados y observaciones en tiempo real que permitieron evidenciar el estado de aplicación de cada medida ambiental.

❖ *Análisis técnico de cumplimiento*

Con base en la información recopilada, se aplicó un método de **evaluación cualitativa–cuantitativa** para determinar el nivel de cumplimiento por componente del PMA.
Para ello, cada componente (residuos, agua, aire, ruido, biodiversidad, seguridad, social) fue valorado en una escala de 0 a 100, según los siguientes criterios:

- **100 %:** Cumplimiento total de la medida ambiental.
- **75–99 %:** Cumplimiento alto, con observaciones menores.
- **50–74 %:** Cumplimiento parcial, requiere acciones correctivas.
- **0–49 %:** Incumplimiento o ausencia de aplicación de la medida.

El resultado de cada componente se integró en una tabla de cumplimiento global que refleja el promedio general del desempeño ambiental del proyecto.

❖ *Retroalimentación y concertación*

Se realizaron reuniones de retroalimentación con el equipo técnico del contratista, en las cuales se socializaron los hallazgos identificados y se acordaron acciones correctivas y plazos de mejora.

Este proceso permitió fortalecer la comunicación entre las partes y fomentar una gestión ambiental preventiva y participativa.

❖ Criterios de valoración

La evaluación se sustentó en los siguientes criterios técnicos:

- ✓ **Eficacia de las medidas:** Capacidad de las acciones para prevenir, mitigar o corregir impactos ambientales.
- ✓ **Cumplimiento normativo:** Conformidad con los límites y requisitos establecidos en la normatividad ambiental vigente.
- ✓ **Gestión operativa:** Nivel de organización y control de los procedimientos ambientales en la obra.
- ✓ **Documentación de soporte:** Disponibilidad y actualización de los registros ambientales.
- ✓ **Comportamiento del entorno:** Ausencia o presencia de impactos ambientales observables en el área de influencia.

❖ Resultado general

El análisis metodológico permitió evidenciar un **cumplimiento ambiental global del 74 %**, lo que representa un desempeño ambiental **parcialmente satisfactorio**.
Las medidas de manejo ambiental se están aplicando de manera permanente, aunque se identificaron oportunidades de mejora relacionadas con el control de escorrentías, el monitoreo de ruido y aire, y la formalización de la gestión comunitaria.

Para la elaboración del presente informe se aplicaron las siguientes herramientas:

- ✓ Revisión del informe ambiental entregado por el contratista.
- ✓ Visitas de campo de seguimiento con registro fotográfico.
- ✓ Entrevistas y diálogos con el personal encargado.
- ✓ Aplicación de listas de chequeo y criterios de verificación establecidos en el PMA.
- ✓ Evaluación comparativa entre lo planificado y lo ejecutado.

❖ Desarrollo del Seguimiento Ambiental

El seguimiento se organizó por componentes ambientales, evaluando los principales aspectos observados en obra:

- **Residuos sólidos:** La disposición de RCD se realizó en sitios autorizados. Se requiere mayor control en la separación de residuos ordinarios.
- **Emisiones atmosféricas:** Se aplicó humectación de áreas expuestas; no obstante, en días secos se recomienda aumentar la frecuencia.
- **Ruido y vibraciones:** Los registros indican niveles por debajo de la normativa aplicable.
- **Agua:** No se identificaron vertimientos directos. Se recomienda optimizar el manejo de aguas lluvias y escorrentías.
- **Vegetación:** Se implementaron aislamientos de árboles con protección física adecuada.
- **Seguridad y señalización:** Se evidenció cumplimiento en señalización preventiva y manejo del tránsito peatonal.
- **Componente social:** Se realizaron capacitaciones ambientales al personal, fomentando buenas prácticas en obra.

❖ Evaluación del Cumplimiento del PMA

Con base en la revisión documental y la verificación en campo, se establece el siguiente nivel de cumplimiento por componente:

- ✓ Manejo de residuos: 80% (segregación en obra por mejorar).
- ✓ Emisiones atmosféricas y polvo: 85% (requiere incremento de humectación).
- ✓ Ruido y vibraciones: 95% (dentro de la norma).
- ✓ Manejo de aguas: 75% (optimizar almacenamiento de aguas lluvias).
- ✓ Vegetación y zonas verdes: 90% (buenas prácticas de protección).
- ✓ Seguridad y señalización: 95% (cumplimiento alto).

- ✓ Componente social: 85% (capacitaciones ejecutadas con regularidad).

El cumplimiento global del PMA se califica como ALTO, en un rango entre el 85% y el 90%.

4. ANÁLISIS POR COMPONENTES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – INFORME NO. 3 (SEPTIEMBRE 2025)

Durante el periodo de evaluación correspondiente al **mes de septiembre de 2025**, la interventoría ambiental realizó la revisión técnica, documental y de campo del cumplimiento de las medidas del **Plan de Manejo Ambiental (PMA)** del proyecto *"Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario"*. A continuación, se presenta el análisis detallado de los principales componentes ambientales del proyecto, con base en los resultados observados durante las visitas de seguimiento y la información aportada por el contratista.

✓ Componente de Manejo de Residuos Sólidos y RCD

El manejo de residuos se mantiene como uno de los aspectos con mayor nivel de control dentro de la obra.
El contratista dispone de un **área de acopio temporal** claramente delimitada y señalizada, con contenedores diferenciados para **residuos ordinarios, reciclables y RCD (Residuos de Construcción y Demolición)**. Los residuos generados durante las labores de pavimentación, excavación y demolición parcial de elementos del mobiliario urbano son segregados en la fuente, almacenados temporalmente y posteriormente entregados a un **gestor autorizado**, cumpliendo lo dispuesto en la **Resolución 472 de 2017**.

Los **manifiestos de transporte y certificados de disposición final** se encuentran actualizados, evidenciando una adecuada trazabilidad. Durante el mes evaluado, se reportó la evacuación de aproximadamente **18 m³ de escombros** y **0,5 toneladas de residuos ordinarios**, gestionados conforme al Plan de Gestión Integral de Residuos.

Observaciones:

- Se identificó acumulación temporal de RCD en un costado del parque sin cobertura, lo cual puede generar dispersión por viento o escorrentía.
- Falta reforzar la señalización informativa en el punto de acopio y el registro fotográfico diario de su manejo.

Valoración:

- Cumplimiento técnico: **Alto (75%)**
- Observación: Requiere mejoras menores en control visual y documentación fotográfica.

✓ Componente de Recurso Hídrico

El manejo del recurso hídrico en la obra se centra en el **control de escorrentías y aguas lluvias**, dado que el área del Parque Centenario presenta sectores con pendientes naturales.
El contratista ha construido **cunetas, drenes y cárcamos temporales** para canalizar el flujo de agua y evitar procesos erosivos.
Las **aguas residuales domésticas** del personal son recolectadas en un sistema séptico portátil y se evacúan periódicamente mediante empresa autorizada.

Sin embargo, se evidenció acumulación de **sedimentos y material fino** en algunas canaletas y pozos de inspección, lo que puede obstruir el flujo en caso de lluvias intensas.
Se recomienda implementar **mantenimientos quincenales** y una trampa de sedimentos con rejilla, según lo establecido en el **Decreto 1076 de 2015**.

✓ Valoración:

- Cumplimiento técnico: **Parcial (60%)**
- Observación: Requiere mantenimiento preventivo continuo y limpieza de cárcamos.

✓ Componente de Calidad del Aire

Durante el seguimiento se constató la ejecución de medidas para el **control de material particulado (PM10 y PM2.5)** generado por las actividades de movimiento de tierra y tránsito vehicular interno.
El contratista dispone de un **camión cisterna** para el riego diario de las vías internas y las zonas de excavación, acción que reduce significativamente la emisión de polvo.
Adicionalmente, los equipos y maquinaria cuentan con **mantenimientos**

preventivos documentados, y se verificó la vigencia de los **certificados de control de gases**.

No se recibieron quejas de la comunidad por emisiones, y las condiciones de viento en la zona favorecen la dispersión natural del polvo sin generar afectaciones significativas.

Observaciones:

- Se sugiere aumentar la frecuencia de riego en los días de alta temperatura.
- Es recomendable incorporar mediciones instrumentales de calidad del aire para futuras entregas.

Valoración:

- Cumplimiento técnico: **Alto (80%)**
- Observación: Mantener el plan de humectación y control mecánico del polvo.

✓ Componente de Ruido

Las actividades constructivas durante el mes de septiembre se realizaron dentro del horario diurno establecido por la **Resolución 627 de 2006**, sin reportarse trabajos nocturnos.
Los equipos de compactación y mezclado cuentan con **silenciadores en buen estado**, y las zonas aledañas al parque no presentan afectaciones auditivas.
A pesar de ello, no se dispone aún de **registros de medición de niveles de ruido**, los cuales deberían realizarse al menos una vez por trimestre para verificar el cumplimiento de los límites permisibles (65 dB(A) diurno – 55 dB(A) nocturno).

Valoración:

- Cumplimiento técnico: **Moderado (70%)**
- Observación: Implementar monitoreo de ruido ambiental con sonómetro calibrado.

✓ Componente de Biodiversidad y Arbolado Urbano

El proyecto se desarrolla en un parque urbano con **importancia paisajística y ecológica**, que alberga especies de gran valor como samanes, ceibas y palmas.
Durante el seguimiento se evidenció el mantenimiento de **cercas de protección** alrededor de los árboles mayores y el respeto de las zonas de goteo.
No se han ejecutado talas ni podas no autorizadas, y las especies en riesgo se encuentran identificadas y marcadas.

La interventoría corroboró la correcta ejecución de las medidas de **protección de raíces**, la **no compactación del suelo** en áreas críticas y la presencia de personal encargado de jardinería que realiza riego y control fitosanitario básico.

Valoración:

- Cumplimiento técnico: **Muy alto (90%)**
- Observación: Mantener las rondas de control y los registros de inventario arbóreo.

✓ Componente de Señalización, Seguridad y Salud en el Trabajo

El contratista cuenta con un **plan de señalización ambiental y de seguridad** implementado en los accesos y frentes de obra.
Se observó la instalación de vallas informativas, avisos de uso de EPP, delimitación de zonas de tránsito peatonal y control de ingreso de maquinaria.
Asimismo, se dispone de **extintores, botiquines y kits de derrames** en los puntos críticos.
El personal operativo utiliza permanentemente los elementos de protección personal requeridos.

Observaciones:

- En algunos puntos, la señalización preventiva de “zona de excavación” es insuficiente y debe reforzarse.
- Se recomienda renovar la pintura de demarcación en la zona de tránsito interno.

Valoración:

- Cumplimiento técnico: **Alto (80%)**
- Observación: Fortalecer señalización vertical en accesos principales.

✓ Componente Social y de Participación Comunitaria

El contratista mantiene un canal de comunicación activo con la comunidad aledaña, especialmente con los comerciantes y residentes del sector céntrico de Ibagué.

Durante el mes de septiembre se realizaron dos reuniones informativas en coordinación con la Secretaría de Infraestructura y la Alcaldía Municipal. La percepción general de la comunidad hacia el proyecto es positiva, aunque algunos ciudadanos manifestaron inquietudes sobre la duración de las obras y el cierre temporal de senderos.

Recomendaciones:

- Incrementar la difusión de boletines de avance y los espacios de diálogo comunitario.
- Crear un mural informativo dentro del parque con mensajes de gestión ambiental y avances de obra.

Valoración:

- Cumplimiento técnico: **Parcial (65%)**
- Observación: Fortalecer estrategias de socialización y participación ciudadana.

Conclusión general del análisis

El análisis integral de los componentes ambientales evidencia que el **proyecto mantiene un nivel de cumplimiento global del 74 %**, lo cual corresponde a un **desempeño ambiental parcialmente satisfactorio**. Las medidas de manejo ambiental están implementadas de manera continua y muestran una tendencia de mejora respecto a los meses anteriores, destacándose la gestión de residuos y la protección del arbolado. Se recomienda reforzar la gestión del recurso hídrico, el monitoreo ambiental y la comunicación social para alcanzar el cumplimiento pleno del PMA en los siguientes periodos.

5. MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL – INFORME NO. 3 PMA (SEPTIEMBRE 2025)

Componente Ambiental	Medidas de Manejo Aplicadas	Evidencias Verificadas	Observaciones Técnicas	Nivel de Cumplimiento (%)	Concepto
Residuos sólidos y RCD	Clasificación en la fuente, almacenamiento temporal, disposición con gestor autorizado.	Contenedores diferenciados, manifiestos de disposición, área señalizada.	Falta cubierta en zona de acopio y registro de control interno.	**75 %**	Cumple parcialmente
Recurso hídrico y aguas lluvias	Control de escorrentías, mantenimiento de drenajes, manejo de lavado de equipos.	Cunetas y cárcamos instalados, sin vertimientos directos.	Sedimentación en canales, falta trampa de grasas en área de lavado.	**60 %**	Parcialmente satisfactorio
Calidad del aire	Control de polvo, mantenimiento de maquinaria, velocidad controlada.	Riego de vías, registros de mantenimiento.	No hay mediciones instrumentales de PM10.	**80 %**	Satisfactorio
Ruido	Control de horarios, mantenimiento de equipos, silenciadores.	Actividades diurnas, sin quejas ciudadanas.	Falta medición instrumental (dB).	**70 %**	Cumple parcialmente
Biodiversidad y arbolado	Protección de árboles, control de maleza, no tala no autorizada.	Delimitación física, protección con vallas.	Requiere evaluación fitosanitaria.	**90 %**	Cumplimiento alto
Señalización y seguridad	EPP, señalización, plan de emergencias.	Señales visibles, delimitación de áreas,	Requiere reforzar	**80 %**	Cumplimiento adecuado

		control de ingreso.	señalización nocturna.		
Componente social	Socializaciones, atención comunitaria, comités ambientales.	Actas de reuniones y evidencias de comunicación.	Requiere mayor frecuencia y difusión de avances.	**65 %**	Cumple parcialmente
Gestión documental ambiental	Reportes, fichas, registros fotográficos, actas de comité.	Carpeta ambiental actualizada.	Falta control sistemático de registros.	**75 %**	Cumplimiento medio
Promedio general del cumplimiento	—	—	—	**74 %**	**Cumplimiento Parcialmente Satisfactorio**

Análisis general

El resultado global del seguimiento muestra que el contratista mantiene la aplicación de las medidas ambientales de manera constante, aunque con oportunidades de mejora operativa en la gestión de residuos, drenajes y socialización comunitaria.

El desempeño ambiental del mes de septiembre se clasifica como **“Parcialmente Satisfactorio”**, con tendencia positiva respecto a los meses anteriores.

6. HALLAZGOS PRINCIPALES O PRIORITARIOS

Durante el seguimiento ambiental correspondiente al mes de **septiembre de 2025**, se identificaron los siguientes **hallazgos relevantes** derivados de la verificación en campo, revisión documental y análisis de cumplimiento del PMA. Estos hallazgos reflejan aspectos que requieren atención prioritaria por parte del contratista y del equipo técnico para garantizar la mejora continua del desempeño ambiental del proyecto.

❖ Acopio temporal de RCD sin cubierta

Se observó acumulación de residuos de construcción y demolición (RCD) en áreas abiertas sin cubierta o control de escorrentía, lo cual puede generar dispersión de material y afectación a la estética del entorno.

Acción requerida: Implementar cubiertas plásticas o metálicas temporales sobre los acopios y establecer un plan semanal de retiro hacia el gestor autorizado.

❖ Sedimentación en canales y cárcamos pluviales

Durante la inspección se evidenció acumulación de sedimentos en los canales de drenaje y cárcamos, reduciendo la capacidad hidráulica del sistema.

Acción requerida: Realizar limpieza quincenal y establecer registros de mantenimiento preventivo, garantizando la libre circulación de aguas lluvias.

❖ Ausencia de mediciones instrumentales de ruido y aire

Aunque se cumplen medidas operativas, no se encontraron registros recientes de mediciones de ruido ambiental (dB) ni de material particulado (PM10).

Acción requerida: Contratar o gestionar monitoreos ambientales básicos cada dos meses, para sustentar técnicamente el cumplimiento de la Resolución 627 de 2006 y la Resolución 2254 de 2017.

❖ Señalización insuficiente en horario nocturno

Se detectaron tramos de obra con baja visibilidad y señalización deficiente en horas de la noche.

Acción requerida: Instalar cintas reflectivas, luces intermitentes o señalización fosforescente, priorizando sectores de tránsito peatonal.

❖ Mantenimiento pendiente de trampa de grasas y lavado de herramientas

En el área de lavado de herramientas no se encontró un sistema adecuado para retención de grasas o sedimentos.

Acción requerida: Implementar una trampa de grasas artesanal o prefabricada para prevenir vertimientos con material oleoso o sedimentable.

❖ Falta de seguimiento documental sistemático

La carpeta ambiental del proyecto carece de consecutividad en algunos registros fotográficos y manifiestos de disposición.

Acción requerida: Establecer un formato estándar de control documental con numeración, fechas y soporte digital consolidado.

❖ Necesidad de fortalecer la gestión social y comunitaria

Si bien se han realizado reuniones de socialización, se evidencia baja periodicidad y limitada participación de algunos sectores vecinos.

Acción requerida: Programar encuentros mensuales y publicar boletines informativos sobre los avances del proyecto en puntos visibles del parque.

❖ Revisión fitosanitaria del arbolado histórico

Algunos árboles de gran porte presentan signos de estrés y exposición de raíces.

Acción requerida: Coordinar con la autoridad ambiental (CORTOLIMA) una evaluación fitosanitaria y definir acciones de estabilización o poda preventiva.

❖ Control de almacenamiento temporal de materiales

Se evidenció material de construcción almacenado fuera de las zonas delimitadas en momentos puntuales.

Acción requerida: Reforzar la delimitación física y el control de accesos, evitando ocupación de áreas verdes o zonas peatonales.

❖ Necesidad de indicadores ambientales mensuales

El informe del contratista no incluye indicadores cuantitativos que permitan medir la evolución del desempeño ambiental.

Acción requerida: Incorporar indicadores de cumplimiento (porcentaje de residuos aprovechados, número de mantenimientos, etc.) en los informes mensuales.

Conclusión de hallazgos:

Los hallazgos detectados no constituyen infracciones ambientales graves, pero sí representan **riesgos operativos moderados** que deben ser atendidos de manera preventiva. La aplicación oportuna de las acciones correctivas permitirá mejorar el nivel de cumplimiento ambiental en los próximos meses y mantener la conformidad del proyecto con su PMA aprobado.

Recomendaciones Ambientales

El siguiente cuadro presenta las **acciones recomendadas** derivadas del seguimiento ambiental realizado en septiembre de 2025, clasificadas según su **prioridad de atención** y el **plazo sugerido para su ejecución**. Estas recomendaciones buscan fortalecer la gestión ambiental del contratista y consolidar el cumplimiento pleno del Plan de Manejo Ambiental (PMA).

7. CONCLUSIÓN DEL INTERVENTOR AMBIENTAL

Con base en el seguimiento realizado durante el mes de **septiembre de 2025**, la revisión documental, las inspecciones en campo y el análisis de los diferentes componentes del **Plan de Manejo Ambiental (PMA)**, se concluye que el proyecto **"Adecuación y Mejoramiento del Urbanismo del Parque Centenario"** presenta un desempeño ambiental **parcialmente satisfactorio**, alcanzando un nivel de cumplimiento global del **74 %**.

El contratista ha mantenido la implementación de las medidas de manejo ambiental establecidas, evidenciándose avances en la **clasificación y disposición de residuos**, **control de polvo**, **protección del arbolado urbano** y **señalización de seguridad**. No obstante, persisten oportunidades de mejora relacionadas con el **mantenimiento de los sistemas de drenaje pluvial**, el **control de almacenamiento temporal de RCD**, la **implementación de monitoreos ambientales instrumentales** y el **fortalecimiento del componente social y comunicativo**.

El seguimiento permitió comprobar que no se han generado **impactos ambientales significativos o irreversibles** sobre el entorno del Parque Centenario, y que las actividades constructivas se han desarrollado dentro de los parámetros técnicos y ambientales establecidos por la normativa vigente.

El desempeño del contratista refleja un compromiso aceptable con la gestión ambiental, aunque requiere **acciones correctivas y de fortalecimiento operativo** para consolidar un cumplimiento pleno del PMA. La interventoría recomienda mantener la aplicación de medidas preventivas, la documentación técnica de las acciones realizadas y la implementación de indicadores de seguimiento que permitan evidenciar de manera objetiva los avances en materia ambiental.

En conclusión, desde el punto de vista técnico y ambiental, el proyecto **cumple con los requerimientos del Plan de Manejo Ambiental en un nivel aceptable**, sin evidenciar infracciones o afectaciones significativas, pero con la necesidad de reforzar los procesos de mantenimiento, control y seguimiento continuo.

No.	Recomendación Ambiental	Prioridad	Plazo de Ejecución	Responsable Sugerido
1	Implementar cubiertas plásticas o metálicas sobre el área de acopio de RCD para evitar dispersión de material y escorrentías contaminadas.	**Alta**	**Inmediato (≤ 5 días)**	Contratista – Responsable Ambiental
2	Realizar limpieza y mantenimiento quincenal de canales de drenaje, rejillas y cárcamos, con registro fotográfico de las actividades.	**Alta**	**Inmediato (≤ 10 días)**	Contratista – Jefe de Obra
3	Gestionar mediciones de **ruido ambiental (dB)** y **calidad del aire (PM10 y PM2.5)** a través de laboratorio certificado o autoridad competente.	**Alta**	**Corto plazo (≤ 30 días)**	Contratista – Responsable Ambiental
4	Instalar señalización reflectiva o luminosa en zonas de obra con circulación peatonal y actividades nocturnas.	**Alta**	**Inmediato (≤ 7 días)**	Contratista – SST
5	Implementar una **trampa de grasas o sistema decantador** en el área de lavado de herramientas y equipos.	**Alta**	**Corto plazo (≤ 20 días)**	Contratista – Ambiental / Mantenimiento
6	Establecer un **registro documental sistemático** con consecutividad, fechas, control digital y archivo fotográfico.	**Media**	**Corto plazo (≤ 30 días)**	Contratista – Responsable Ambiental
7	Coordinar con **CORTOLIMA** una evaluación fitosanitaria del arbolado histórico del parque.	**Media**	**Mediano plazo (≤ 60 días)**	Contratista – Profesional Ambiental
8	Elaborar e implementar indicadores ambientales mensuales (residuos aprovechados, mantenimientos ejecutados, socializaciones realizadas, etc.).	**Media**	**Corto plazo (≤ 30 días)**	Contratista – Interventoría
9	Reforzar la delimitación de zonas de almacenamiento temporal para evitar ocupación de áreas verdes.	**Media**	**Inmediato (≤ 5 días)**	Contratista – Logística / SST
10	Incrementar la frecuencia de reuniones comunitarias y socialización de avances de obra con la comunidad vecina.	**Media**	**Mediano plazo (≤ 45 días)**	Contratista – Social / Interventoría
11	Programar mantenimiento preventivo mensual de extintores y actualización del plan de emergencias.	**Baja**	**Mediano plazo (≤ 60 días)**	Contratista – SST
12	Realizar seguimiento fotográfico mensual a la evolución del paisajismo y revegetalización.	**Baja**	**Continuo (mensual)**	Contratista – Ambiental

13	Mantener riego periódico de vías y zonas de tránsito en días secos o ventosos.	**Baja**	**Continuo**	Contratista – Obra
14	Evaluar la instalación de señalética informativa para visitantes con mensajes ambientales del proyecto.	**Baja**	**Mediano plazo (≤ 60 días)**	Contratista – Social / Ambiental

Síntesis general

La aplicación de estas recomendaciones fortalecerá la **prevención de impactos ambientales**, la **eficiencia operativa** en la obra y el **cumplimiento normativo**. Se recomienda dar prioridad a las acciones de control de RCD, drenajes, señalización nocturna y monitoreos ambientales, las cuales tienen mayor influencia sobre el desempeño ambiental global del proyecto.

8. ANEXOS SUGERIDOS – EVALUACIÓN AMBIENTAL PMA (SEPTIEMBRE 2025)

Los siguientes documentos y soportes complementarios se recomiendan como **anexos técnicos** al informe de evaluación ambiental, con el fin de respaldar los resultados obtenidos, los hallazgos observados y las recomendaciones formuladas.

8.1 Registro fotográfico

- ✓ Fotografías georreferenciadas y fechadas del mes de septiembre, con descripción breve de las medidas de manejo ambiental observadas.
- ✓ Incluye evidencias de: acopio de RCD, control de polvo, señalización, manejo del arbolado, drenajes y condiciones del frente de obra.
- ✓ Formato sugerido: **PDF** con pie de foto, fecha y ubicación.

8.2 Fichas de seguimiento ambiental

Fichas diligenciadas correspondientes al periodo evaluado (septiembre 2025).

- ✓ Contienen los resultados de verificación por componente (residuos, agua, aire, ruido, biodiversidad, seguridad y social).
- ✓ Formato institucional del contratista o interventoría, firmadas por el responsable ambiental.

8.3 Actas de comités ambientales

- ✓ Actas N° 3 y 4 o las correspondientes al periodo, donde se consignen compromisos, observaciones y acuerdos entre contratista e interventoría.
- ✓ Incluir lista de asistencia, fecha, lugar, temas tratados y compromisos con responsables y plazos.

8.4 Manifiestos de disposición final de residuos

- ✓ Copias de manifiestos o certificados emitidos por gestores autorizados para los residuos sólidos y RCD.
- ✓ Incluir soportes de aprovechamiento o reciclaje, con registro de toneladas o metros cúbicos dispuestos.

8.5 Registros de mantenimiento de maquinaria

- ✓ Listado o formato donde consten los mantenimientos preventivos realizados a maquinaria y equipos, con fecha y tipo de servicio.
- ✓ Sustenta las medidas de control de emisiones atmosféricas.

8.6 Certificaciones de monitoreos ambientales

- ✓ Reportes de medición de ruido ambiental (dB) y calidad del aire (PM10, PM2.5).
- ✓ Emitidos por laboratorio acreditado o autoridad ambiental.
- ✓ Incluir fecha, punto de muestreo, resultados y comparación con norma vigente.

8.7 Carpeta documental de gestión ambiental

- ✓ Carpeta física o digital con registros ambientales, listas de chequeo, planes de emergencia y reportes de capacitación.
- ✓ Asegura trazabilidad y control de la gestión ambiental del proyecto.

8.8 Informes de socialización y gestión comunitaria

- ✓ Copia de los boletines informativos o actas de reuniones comunitarias.
- ✓ Evidencias de socialización con la comunidad aledaña al parque y acciones de manejo social implementadas.

8.9 Copia del PMA actualizado

- ✓ Versión vigente del Plan de Manejo Ambiental aprobado para el proyecto.
- ✓ Sirve como referencia para verificar coherencia entre las medidas ejecutadas y las estipuladas en el plan.

8.10 Plano o croquis de localización ambiental

- ✓ Plano del Parque Centenario señalando frentes de trabajo, puntos de acopio, zonas verdes protegidas y rutas internas.
- ✓ Puede incluir ubicación de elementos ambientales relevantes y zonas de control.

JORGE MARIO SALAZAR OVIEDO
PROFESIONAL AMBIENTAL
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL Y EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA - INV E - 161 - 13

PROYECTO:	**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"**	**FECHA:**	**11/09/2025**
SOLICITADO POR:	**CONSORCIO INTERCENTENARIO**		
NIT:	**901961829-1**		

Tipo de material utilizado en obra	**BASE**	**BASE**	**BASE**		
Abscisa	**CARRERA 6B K0+010**	**CARRERA 6B K0+035**	**CARRERA 6B K0+056**		
DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DEL ORIFICIO					
Masa inicial frasco (g)	**6178**	**6124**	**6058**		
Masa de la arena en cono + placa base (Constante del cono M_2), g	**1525**	**1525**	**1525**		
Densidad de arena (g/cm^3)	**1,423**	**1,423**	**1,423**		
Masa final frasco (g)	**3121**	**3172**	**3084**		
Masa de arena en hueco, cono y placa base (M_4), g	**3057**	**2952**	**2974**		
Volumen del orificio (cm^3)	**1076,6**	**1002,8**	**1018,3**		
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y PESO UNITARIO SECO DEL SUELO EN CAMPO					
Masa de material extraído húmedo (g)	**2417**	**2249**	**2270**		
Humedad natural (%)	**7,4**	**7,0**	**7,1**		
Masa de material extraído seco (g)	**2250,5**	**2101,9**	**2119,5**		
Densidad de campo seca (g/cm^3)	**2,090**	**2,096**	**2,081**		
Peso Unitario Seco En El Sitio (kN/m^3)	**20,5**	**20,6**	**20,4**		
COMPACTACIÓN DE CAMPO CON RESPECTO A LA DENSIDAD MÁXIMA SECA (INV E - 142 - 13)					
% Humedad optima laboratorio	**7,5**	**7,5**	**7,5**		
Densidad máxima Laboratorio (g/cm^3)	**2,103**	**2,103**	**2,103**		
Porcentaje de compactación (%)	**99,4**	**99,7**	**99,0**		
% de compactación especificada	**98,0**	**98,0**	**98,0**		

CONSORCIO INTERCENTENARIO

OBSERVACIONES: **PROCTOR SUMINISTRADO POR EL CLIENTE**

JEFE DE LABORATORIO **Ing. CONTROL CALIDAD**

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA - INV E - 161 - 13

PROYECTO:	**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"**	**FECHA:**	**01/10/2025**
SOLICITADO POR:	**CONSORCIO INTERCENTENARIO**		
NIT:	**901961829-1**		

Tipo de material utilizado en obra	**RECEBO**	**RECEBO**	**RECEBO**		
Abscisa	**CANCHA K0+005**	**CANCHA K0+012**	**CANCHA K0+016**		
DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DEL ORIFICIO					
Masa inicial frasco (g)	**6321**	**6298**	**6265**		
Masa de la arena en cono + placa base (Constante del cono M_2), g	**1525**	**1525**	**1525**		
Densidad de arena (g/cm^3)	**1,423**	**1,423**	**1,423**		
Masa final frasco (g)	**2673**	**2814**	**2718**		
Masa de arena en hueco, cono y placa base (M_4), g	**3648**	**3484**	**3547**		
Volumen del orificio (cm^3)	**1491,9**	**1376,7**	**1420,9**		
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y PESO UNITARIO SECO DEL SUELO EN CAMPO					
Masa de material extraído húmedo (g)	**3161**	**2893**	**2964**		
Humedad natural (%)	**7,0**	**6,8**	**6,6**		
Masa de material extraído seco (g)	**2954,2**	**2708,8**	**2780,5**		
Densidad de campo seca (g/cm^3)	**1,980**	**1,968**	**1,957**		
Peso Unitario Seco En El Sitio (kN/m^3)	**19,4**	**19,3**	**19,2**		
COMPACTACIÓN DE CAMPO CON RESPECTO A LA DENSIDAD MÁXIMA SECA (INV E - 142 - 13)					
% Humedad optima laboratorio	**7,0**	**7,0**	**7,0**		
Densidad máxima Laboratorio (g/cm^3)	**2,053**	**2,053**	**2,053**		
Porcentaje de compactación (%)	**96,5**	**95,8**	**95,3**		
% de compactación especificada	**95,0**	**95,0**	**95,0**		

CONSORCIO INTERCENTENARIO

OBSERVACIONES: **PROCTOR SUMINISTRADO POR EL CLIENTE**

JEFE DE LABORATORIO **Ing. CONTROL CALIDAD**

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA - INV E - 161 - 13

PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	FECHA:	23/10/2025
SOLICITADO POR:	CONSORCIO INTERCENTENARIO		
NIT:	901961829-1		

Tipo de material utilizado en obra	BASE	BASE	BASE	BASE	BASE
Abscisa	VIA INTERNA K0+010	VIA INTERNA K0+150	VIA INTERNA K0+220	VIA INTERNA K0+350	VIA INTERNA K0+480
DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DEL ORIFICIO					
Masa inicial frasco (g)	5896	5873	5844	5809	5785
Masa de la arena en cono + placa base (Constante del cono M_2), g	1525	1525	1525	1525	1525
Densidad de arena (g/cm^3)	1,423	1,423	1,423	1,423	1,423
Masa final frasco (g)	2643	2579	2421	2380	2535
Masa de arena en hueco, cono y placa base (M_4), g	3253	3294	3423	3429	3250
Volumen del orificio (cm^3)	1214,3	1243,1	1333,8	1338,0	1212,2
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y PESO UNITARIO SECO DEL SUELO EN CAMPO					
Masa de material extraído húmedo (g)	2729	2791	2985	2990	2719
Humedad natural (%)	7,5	7,1	7,0	7,2	7,4
Masa de material extraído seco (g)	2538,6	2606,0	2789,7	2789,2	2531,7
Densidad de campo seca (g/cm^3)	2,091	2,096	2,092	2,085	2,088
Peso Unitario Seco En El Sitio (kN/m^3)	20,5	20,6	20,5	20,4	20,5
COMPACTACIÓN DE CAMPO CON RESPECTO A LA DENSIDAD MÁXIMA SECA (INV E - 142 - 13)					
% Humedad optima laboratorio	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Densidad máxima Laboratorio (g/cm^3)	2,103	2,103	2,103	2,103	2,103
Porcentaje de compactación (%)	99,4	99,7	99,5	99,1	99,3
% de compactación especificada	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0

CONSORCIO INTERCENTENARIO

OBSERVACIONES: PROCTOR SUMINISTRADO POR EL CLIENTE

JEFE DE LABORATORIO

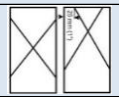
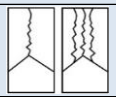
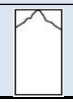
Ing. CONTROL CALIDAD

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	23/09/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO ¨ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE¨"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ELEMENTO	**PLACA ESTRUCTURAL DE ANDEN BORDE DERECHO**			**PLACA ESTRUCTURAL DE ANDEN BORDE DERECHO**			**MUROS DE CARCAMO BORDE DERECHO**		
LOCALIZACIÓN	**CALLE 10 ABSCISA K005 + K020**			**CALLE 10 ABSCISA K020 + K050**			**ZONA (3) TRES**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**21/08/2025**	**21/08/2025**	**21/08/2025**	**22/08/2025**	**22/08/2025**	**22/08/2025**	**26/08/2025**	**26/08/2025**	**26/08/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**28/08/2025**	**04/09/2025**	**18/09/2025**	**29/08/2025**	**05/09/2025**	**19/09/2025**	**02/09/2025**	**09/09/2025**	**23/09/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**
CARGA MAXIMA (KN)	**141,7**	**162,4**	**178,3**	**140,5**	**158,7**	**170,2**	**144,5**	**167,1**	**180,4**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**180**	**207**	**227**	**179**	**202**	**217**	**184**	**213**	**230**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**17,8**	**20,4**	**22,4**	**17,6**	**19,9**	**21,4**	**18,1**	**21,0**	**22,7**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2533,5**	**2903,6**	**3187,9**	**2512,0**	**2837,4**	**3043,0**	**2583,5**	**2987,6**	**3225,4**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	3	5	3	2	4	3	2	2	2

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomada y enviadas por el interesado

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

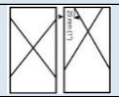
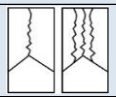
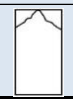
REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	25/09/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO ¨ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE¨"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
ELEMENTO	**PLACA ESTRUCTURAL DE ANDEN BORDE IZQUIERDO**			**MURO**			**ESCALERAS**		
LOCALIZACIÓN	**CALLE 10 ABSCISA K020 + K050**			**MITIGACION**			**DAN AL PUENTE EN MADERA**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**27/08/2025**	**27/08/2025**	**27/08/2025**	**28/08/2025**	**28/08/2025**	**28/08/2025**	**28/08/2025**	**28/08/2025**	**28/08/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**03/09/2025**	**10/09/2025**	**24/09/2025**	**04/09/2025**	**11/09/2025**	**25/09/2025**	**04/09/2025**	**11/09/2025**	**25/09/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**
CARGA MAXIMA (KN)	**143,9**	**159,5**	**173,2**	**145,8**	**163,3**	**181,2**	**150,7**	**165,6**	**183,5**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**183**	**203**	**220**	**186**	**208**	**231**	**192**	**211**	**234**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**18,1**	**20,0**	**21,8**	**18,3**	**20,5**	**22,8**	**18,9**	**20,8**	**23,0**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2572,8**	**2851,7**	**3096,7**	**2606,8**	**2919,7**	**3239,7**	**2694,4**	**2960,8**	**3280,8**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210 Kgf/cm^2**				**21,0 MPa**		**3000 PSI**		
TIPO DE FALLA	2	3	4	2	3	3	3	5	3

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomada y enviadas por el interesado

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

FIN DE INFORME

CONSORCIO INTERCENTENARIO

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	01/10/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**
ELEMENTO	**MUROS DE CARCAMO BORDE IZQUIERDO**			**PLACA ESTRUCTURAL DE ANDEN BORDE IZQUIERDO**			**PLACA INFERIOR**		
LOCALIZACIÓN	**ZONA (3) TRES**			**CALLE 10 ABSCISA K020 + K050**			**CARCAMO POSTERIOR**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**28/08/2025**	**28/08/2025**	**28/08/2025**	**30/08/2025**	**30/08/2025**	**30/08/2025**	**03/09/2025**	**03/09/2025**	**03/09/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**04/09/2025**	**11/09/2025**	**25/09/2025**	**06/09/2025**	**13/09/2025**	**27/09/2025**	**10/09/2025**	**17/09/2025**	**01/10/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**
CARGA MAXIMA (KN)	**142,6**	**158,9**	**175,2**	**139,9**	**160,8**	**175,5**	**144,0**	**162,5**	**177,1**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**181**	**202**	**223**	**178**	**205**	**223**	**183**	**207**	**225**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**17,9**	**20,0**	**22,0**	**17,6**	**20,2**	**22,0**	**18,1**	**20,4**	**22,2**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2549,6**	**2841,0**	**3132,4**	**2501,3**	**2875,0**	**3137,8**	**2574,6**	**2905,4**	**3166,4**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	3	3	2	5	3	3	2	4	3

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomada y enviadas por el interesado

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

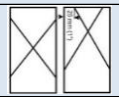
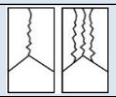
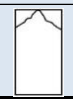
FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	07/10/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**
ELEMENTO	**SARDINEL**			**MURO**			**MURO**		
LOCALIZACIÓN	**CALLE 10**			**CARCAMO POSTERIOR**			**MITIGACION**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**05/09/2025**	**05/09/2025**	**05/09/2025**	**05/09/2025**	**05/09/2025**	**05/09/2025**	**09/09/2025**	**09/09/2025**	**09/09/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**12/09/2025**	**19/09/2025**	**03/10/2025**	**12/09/2025**	**19/09/2025**	**03/10/2025**	**16/09/2025**	**23/09/2025**	**07/10/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**
CARGA MAXIMA (KN)	**146,2**	**158,7**	**180,0**	**145,4**	**159,5**	**177,3**	**140,8**	**156,1**	**170,4**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**186**	**202**	**229**	**185**	**203**	**226**	**179**	**199**	**217**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**18,4**	**19,9**	**22,6**	**18,3**	**20,0**	**22,3**	**17,7**	**19,6**	**21,4**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2613,9**	**2837,4**	**3218,3**	**2599,6**	**2851,7**	**3170,0**	**2517,4**	**2790,9**	**3046,6**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	4	5	3	5	2	4	2	2	3

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomada y enviadas por el interesado

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

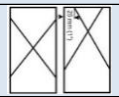
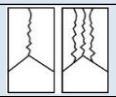
FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	20/10/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**
ELEMENTO	**MURO**			**ANDEN**			**GRADERIAS**		
LOCALIZACIÓN	**MITIGACION**			**CRA 6B**			**ZONA (3) TRES**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**16/09/2025**	**16/09/2025**	**16/09/2025**	**17/09/2025**	**17/09/2025**	**17/09/2025**	**22/09/2025**	**22/09/2025**	**22/09/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**23/09/2025**	**30/09/2025**	**14/10/2025**	**24/09/2025**	**01/10/2025**	**15/10/2025**	**29/09/2025**	**06/10/2025**	**20/10/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339
CARGA MAXIMA (KN)	139,8	158,6	170,0	141,6	161,2	175,8	138,5	155,4	168,4
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**178**	**202**	**216**	**180**	**205**	**224**	**176**	**198**	**214**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**17,6**	**19,9**	**21,3**	**17,8**	**20,2**	**22,1**	**17,4**	**19,5**	**21,1**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2499,5**	**2835,6**	**3039,5**	**2531,7**	**2882,1**	**3143,2**	**2476,3**	**2778,4**	**3010,9**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	3	3	5	2	4	2	5	4	2

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomadas y transportadas por el cliente

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

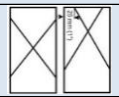
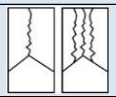
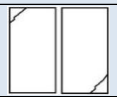
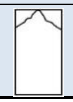
FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	29/10/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**
ELEMENTO	**SARDINEL INTERNO**			**ANDEN**			**CANCHA MULTIPLE**		
LOCALIZACIÓN	**ZONA (2) DOS**			**CRA 6B**			**TRAMO CANCHA**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**23/09/2025**	**23/09/2025**	**23/09/2025**	**24/09/2025**	**24/09/2025**	**24/09/2025**	**01/10/2025**	**01/10/2025**	**01/10/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**30/09/2025**	**07/10/2025**	**21/10/2025**	**01/10/2025**	**08/10/2025**	**22/10/2025**	**08/10/2025**	**15/10/2025**	**29/10/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339
CARGA MAXIMA (KN)	139,1	155,0	168,7	144,4	158,2	178,4	139,8	157,3	172,3
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**177**	**197**	**215**	**184**	**201**	**227**	**178**	**200**	**219**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**17,5**	**19,5**	**21,2**	**18,1**	**19,9**	**22,4**	**17,6**	**19,8**	**21,6**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2487,0**	**2771,3**	**3016,2**	**2581,8**	**2828,5**	**3189,7**	**2499,5**	**2812,4**	**3080,6**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	4	3	1	1	3	5	2	1	5

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomadas y transportadas por el cliente

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
	
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

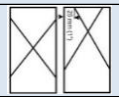
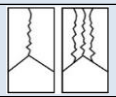
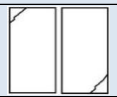
FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	01/11/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**
ELEMENTO	**CANCHA MULTIPLE**			**CANCHA MULTIPLE**			**CANCHA MULTIPLE**		
LOCALIZACIÓN	**TRAMO CANCHA**			**TRAMO CANCHA**			**TRAMO CANCHA**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**02/10/2025**	**02/10/2025**	**02/10/2025**	**03/10/2025**	**03/10/2025**	**03/10/2025**	**04/10/2025**	**04/10/2025**	**04/10/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**09/10/2025**	**16/10/2025**	**30/10/2025**	**10/10/2025**	**17/10/2025**	**31/10/2025**	**11/10/2025**	**18/10/2025**	**01/11/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339
CARGA MAXIMA (KN)	145,2	159,3	185,7	141,3	160,0	188,5	147,4	164,5	192,3
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**185**	**203**	**236**	**180**	**204**	**240**	**188**	**209**	**245**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**18,2**	**20,0**	**23,3**	**17,7**	**20,1**	**23,7**	**18,5**	**20,7**	**24,1**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2596,1**	**2848,2**	**3320,2**	**2526,3**	**2860,7**	**3370,2**	**2635,4**	**2941,1**	**3438,2**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	1	1	3	2	3	4	2	4	2

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomadas y transportadas por el cliente

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

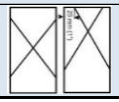
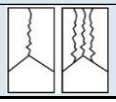
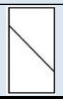
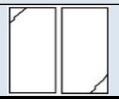
FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	07/11/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**64**	**65**	**66**	**67**	**68**	**69**	**70**	**71**	**72**
ELEMENTO	**VIGA**			**MURO ESTRUCTURAL (1) UNO**			**CANCHA MULTIPLE**		
LOCALIZACIÓN	**TRAMO CANCHA**			**CALLE 10**			**TRAMO CANCHA**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**07/10/2025**	**07/10/2025**	**07/10/2025**	**08/10/2025**	**08/10/2025**	**08/10/2025**	**10/10/2025**	**10/10/2025**	**10/10/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**14/10/2025**	**21/10/2025**	**04/11/2025**	**15/10/2025**	**22/10/2025**	**05/11/2025**	**17/10/2025**	**24/10/2025**	**07/11/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**
CARGA MAXIMA (KN)	**140,8**	**159,3**	**189,7**	**146,9**	**160,9**	**194,1**	**139,9**	**157,5**	**200,1**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**179**	**203**	**241**	**187**	**205**	**247**	**178**	**200**	**255**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**17,7**	**20,0**	**23,8**	**18,4**	**20,2**	**24,4**	**17,6**	**19,8**	**25,1**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2517,4**	**2848,2**	**3391,7**	**2626,5**	**2876,8**	**3470,4**	**2501,3**	**2816,0**	**3577,6**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	1	2	4	5	3	2	3	3	5

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomadas y transportadas por el cliente

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

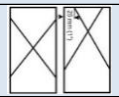
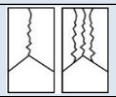
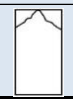
FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	17/11/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**73**	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	**79**	**80**	**81**
ELEMENTO	**MURO ESTRUCTURAL (2) DOS**			**ZAPATA**			**PEDESTAL**		
LOCALIZACIÓN	**CALLE 10**			**PRIMER (1) SECTOR**			**PRIMER (1) SECTOR**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**15/10/2025**	**15/10/2025**	**15/10/2025**	**17/10/2025**	**17/10/2025**	**17/10/2025**	**20/10/2025**	**20/10/2025**	**20/10/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**22/10/2025**	**29/10/2025**	**12/11/2025**	**24/10/2025**	**31/10/2025**	**14/11/2025**	**27/10/2025**	**03/11/2025**	**17/11/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**
CARGA MAXIMA (KN)	**143,2**	**158,4**	**188,7**	**145,2**	**157,7**	**190,3**	**141,1**	**160,6**	**192,4**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**182**	**202**	**240**	**185**	**201**	**242**	**180**	**204**	**245**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**18,0**	**19,9**	**23,7**	**18,2**	**19,8**	**23,9**	**17,7**	**20,2**	**24,2**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2560,3**	**2832,1**	**3373,8**	**2596,1**	**2819,6**	**3402,4**	**2522,8**	**2871,4**	**3440,0**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	5	4	2	3	2	4	5	2	3

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomadas y transportadas por el cliente

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

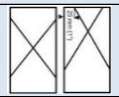
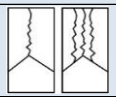
FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	20/11/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**82**	**83**	**84**	**85**	**86**	**87**	**88**	**89**	**90**
ELEMENTO	**MURO**			**VIGA**			**ANDEN**		
LOCALIZACIÓN	**PARALELO A VIA INTERNA CERCA A ESCALERAS CRA 6**			**PRIMER (1) SECTOR**			**CALLE 10 INGRESO POR YERBABUENA**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**22/10/2025**	**22/10/2025**	**22/10/2025**	**22/10/2025**	**22/10/2025**	**22/10/2025**	**23/10/2025**	**23/10/2025**	**23/10/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**29/10/2025**	**05/11/2025**	**19/11/2025**	**29/10/2025**	**05/11/2025**	**19/11/2025**	**30/10/2025**	**06/11/2025**	**20/11/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**
CARGA MAXIMA (KN)	**138,4**	**157,8**	**178,0**	**142,6**	**159,8**	**176,5**	**144,9**	**155,7**	**173,1**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**176**	**201**	**227**	**181**	**203**	**225**	**184**	**198**	**220**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**17,4**	**19,8**	**22,4**	**17,9**	**20,1**	**22,2**	**18,2**	**19,6**	**21,7**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2474,5**	**2821,3**	**3182,5**	**2549,6**	**2857,1**	**3155,7**	**2590,7**	**2783,8**	**3094,9**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	2	1	5	3	2	5	3	3	5

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomadas y transportadas por el cliente

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

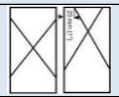
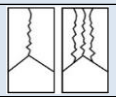
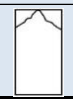
FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	28/11/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**91**	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**
ELEMENTO	**MURO**			**MURO**			**VIGA**		
LOCALIZACIÓN	**PARALELO A ESCALERAS CERCA A TUNEL**			**PARALELO A CIRCUITO INTERNO**			**PRIMER (1) SECTOR**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**24/10/2025**	**24/10/2025**	**24/10/2025**	**29/10/2025**	**29/10/2025**	**29/10/2025**	**31/10/2025**	**31/10/2025**	**31/10/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**31/10/2025**	**07/11/2025**	**21/11/2025**	**05/11/2025**	**12/11/2025**	**26/11/2025**	**07/11/2025**	**14/11/2025**	**28/11/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**	**3339**
CARGA MAXIMA (KN)	**140,5**	**154,2**	**177,5**	**141,3**	**153,6**	**178,5**	**138,3**	**152,9**	**170,4**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**179**	**196**	**226**	**180**	**195**	**227**	**176**	**195**	**217**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**17,6**	**19,4**	**22,3**	**17,7**	**19,3**	**22,4**	**17,4**	**19,2**	**21,4**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2512,0**	**2757,0**	**3173,6**	**2526,3**	**2746,2**	**3191,4**	**2472,7**	**2733,7**	**3046,6**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**210**	**Kgf/cm²**	**21,0**	**MPa**	**3000**	**PSI**			
TIPO DE FALLA	2	4	5	4	5	5	2	2	5

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos 	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos 	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados 	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del 	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar) 	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse 

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomadas y transportadas por el cliente

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
	
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

FIN DE INFORME

ingeniamos ingeniería & mantenimiento	**INFORME DE ENSAYO** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **INV E 410 - 13 / NTC 673**	**CÓDIGO:**	R-4-410
		VERSIÓN:	7
		FECHA:	05/11/2025
		PAGINA : 1 DE: 1	

NOMBRE CLIENTE:	CONSORCIO INTERCENTENARIO	**NIT:**	**901961829-1**
OBRA/PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL Y JURIDICA AL PROYECTO "ADECUACION Y MEJORAMIENTO DEL URBANISMO DEL PARQUE CENTENARIO EN LA CIUDAD DE IBAGUE"	**MÉTODO DE ENSAYO :**	**REISTENCIA A LA COMPRESIÓN**

CILINDRO No	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
ELEMENTO	**ANDEN INTERNO**			**SARDINEL INTERNO**		
LOCALIZACIÓN	**ZONA (2) DOS**			**ZONA (2) DOS**		
FECHA TOMA DE MUESTRA	**17/09/2025**	**17/09/2025**	**17/09/2025**	**08/10/2025**	**08/10/2025**	**08/10/2025**
EDAD ROTURA (dias)	**7**	**14**	**28**	**7**	**14**	**28**
FECHA DE ENSAYO	**24/09/2025**	**01/10/2025**	**15/10/2025**	**15/10/2025**	**22/10/2025**	**05/11/2025**
D: DIÁMETRO (mm)	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
L: LONGITUD (mm)	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
AREA (cm^2)	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12	80,12
DENSIDAD kg/m^3	3339	3339	3339	3339	3339	3339
CARGA MAXIMA (KN)	118,0	138,6	156,5	122,7	139,2	150,1
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kgf/cm^2)	**150**	**176**	**199**	**156**	**177**	**191**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	**14,8**	**17,4**	**19,7**	**15,4**	**17,5**	**18,8**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (PSI)	**2109,7**	**2478,1**	**2798,1**	**2193,8**	**2488,8**	**2683,7**
RESISTENCIA ESPECIFICADA f_c	**175**	**Kgf/cm²**	**17,5**	**MPa**	**2500**	**PSI**
TIPO DE FALLA	1	2	4	1	1	3

CONSORCIO INTERCENTENARIO

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos	Conos formados en un extremos pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse

REMISIÓN No.	
EQUIPO UTILIZADO	**Nombre:** Prensa de rotura de cilindros en concreto

OBSERVACIONES: Muestras tomada y enviadas por el interesado

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorizacion de INGENIAMOS.

REVISÓ	**APROBÓ**
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

FIN DE INFORME

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14137630		SALAZAR OVIEDO JORGE MARIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 49 # 5-20	IBAGUE-TOLIMA	3112566977	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1991922134	9493622346	I	2025/11/11	2025/12/09	BANCOLOMBIA	28	$541,400

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	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	14137630	SALAZAR OVIEDO JORGE MARIO																		230301	30	EPS002	30		0	14-23	30	0	No
Total	**Afiliados(1)**																												

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14137630		SALAZAR OVIEDO JORGE MARIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 49 # 5-20	IBAGUE-TOLIMA	3112566977	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1991922134	9493622346	I	2025/11/11	2025/12/09	BANCOLOMBIA	28	$541,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$240,000	$4,300	$0	$244,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$240,000	$4,300	$0	$244,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$104,400	$1,900	$0	$106,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$104,400	$1,900	$0	$106,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$187,500	$3,300	$0	$190,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$187,500	$3,300	$0	$190,800

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901469936-0	GRUPO AB INGENIERIA ARQUITECTURA AMBIENTE	CENTRO COMERCIAL LA QUINTA OFICINA	3188705577	GRUPOABSAS@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL II / PPALII	TOLIMA	IBAGUÉ		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	20/11/2025	91468427	$2.338.000	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	285.000	0		0		0	8	1.500	0	286.500	5
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	57.000	0		0		0	8	300	0	57.300	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
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	455.600	0	0	0	0	8	2.300	0	457.900	2
230301	Porvenir	800224808-8	227.800	0	0	0	0	8	1.200	0	229.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	455.600	0	0	0	0	8	2.300	0	457.900	2

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										
14-11	ARL SURA	890903790-5	503.000				503.000	8	2.600	505.600			5.030	505.600	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF50	Comfenalco	890700148-4	342.000	8	1.800	343.800	6

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	8	0	0	0
ICBF				
0	8	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	342.000	343.800
Pensión	3	1.139.000	1.144.800
Riesgos Laborales	1	503.000	505.600
CCF	1	342.000	343.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	2.326.000	2.338.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901469936-0	GRUPO AB INGENIERIA ARQUITECTURA AMBIENTE		CENTRO COMERCIAL LA QUINTA OFICINA 270	3188705577	GRUPOABSAS@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL II	PPALII	TOLIMA	IBAGUÉ	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	20/11/2025	91468427	$2.338.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1110510653	ALVARADO GUZMAN MARIO ALEJANDRO	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF50	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
2	CC	1110583078	AREVALO CHAVARRO CARLOS ANDRES	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF50	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
3	CC	1234645860	AYA ECHEVERRY SCHARON PENELOPE	1	0			S	X																25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF50	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
4	CC	14227140	ROLDAN NAVARRO JOSE OMAR	1	4			S																		0	0	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	1	7.500	CCF50	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
5	CC	5820486	PRADO SANABRIA JOSE ANDRES	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF50	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
6	CC	93357114	BONILLA MORALES JUAN CARLOS	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF50	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1110515638		GONZALEZ CLAVIJO CARLOS ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	MZ 15 CASA 16	IBAGUE-TOLIMA	2793581	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1991917320	9493714671	I	2025/11/12	2025/12/09	BANCOLOMBIA		$420,500

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1110515638	GONZALEZ CLAVIJO CARLOS ANDRES																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,423,500	$7,500	0	$0	$0	No	$413,300
Total	**Afiliados(1)**																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$7,500		$0	$0		$413,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1110515638		GONZALEZ CLAVIJO CARLOS ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	MZ 15 CASA 16	IBAGUE-TOLIMA	2793581	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1991917320	9493714671	I	2025/11/12	2025/12/09	BANCOLOMBIA		$420,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$0	$231,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$0	$231,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$0	$7,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$7,500	$0	$7,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$181,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$0	$181,100
TOTAL				1	$413,300	$0	$420,500

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901961829	1	CONSORCIO INTERCENTENARIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CCIAL LA QUINTA LOCAL 278	IBAGUE-TOLIMA	3188705577	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1949554079	9493646696	E	2025/11/11	2025/11/24	BANCOLOMBIA	13	$889,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

							SALARIO			PENSION													SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	30	$ 1.423.500	16%	SIN RIESGO	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800		SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	30	$ 1.423.500	16%	SIN RIESGO	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800		SANITAS	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	$
																					$ 455.600						$ 114.000	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES									
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 57.000		COMFENALCO TOLIMA	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	ARL SURA	30	$ 1.423.500	6,96%	5	$ 99.100	30	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
0	$ 57.000		COMFENALCO TOLIMA	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	ARL SURA	30	$ 1.423.500	6,96%	5	$ 99.100	30	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
	$ 114.000						$ 114.000						$ 198.200				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901961829	1	CONSORCIO INTERCENTENARIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CCIAL LA QUINTA LOCAL 278	IBAGUE-TOLIMA	3188705577	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1949554079	9493646696	E	2025/11/11	2025/11/24	BANCOLOMBIA	13	$889,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$455,600	$3,800	$0	$459,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$455,600	$3,800	$0	$459,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$198,200	$1,700	$0	$199,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$198,200	$1,700	$0	$199,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$114,000	$1,000	$0	$115,000
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	2	$114,000	$1,000	$0	$115,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$114,000	$1,000	$0	$115,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$57,000	$500	$0	$57,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$500	$0	$57,500
TOTAL				**2**	**$881,800**	**$7,500**	**$0**	**$889,300**