INFORME N°4 Y FINAL DE INTERVENTORÍA (5 DE FEBRERO 2026 – 03 DE MARZO 2026)

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.



MARZO 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 7

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7

2.1. LOCALIZACIÓN PROYECTO 7

2.2. ESTADO INICIAL DE LA ZONA A INTERVENIR 8

2.3. ALCANCE DE LOS TRABAJOS 10

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 21

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 25

3.1. INFORMACIÓN GENERAL 25

3.3. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DESDE EL 5 DE FEBRERO DE 2026 AL 03 DE MARZO DE 2026. 26

3.3. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS DESDE EL INICIO DEL CONTRATO. 29

3.4. INFORME DE AVANCE 32

3.4.1. ESTADO Y AVANCE EN EL PERIODO 32

3.4.2. ESTADO Y AVANCE ACUMULADO 33

3.5. COPIA DE LAS ACTAS DE COMITÉS TÉCNICOS REALIZADOS EN EL PERIODO. 34

3.6. CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA 35

3.7. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 35

3.8. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA 35

3.9. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 35

3.10. INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO 35

3.11. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA DE OBRA POR PARTE DEL INTERVENTOR 35

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 36

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 36

4.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES 37

4.3. LIBRO DE OBRA 38

4.4. CONTROL DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN 39

4.5. CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA 39

4.6. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA.....39
4.7. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....39
4.8. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL INTERVENTOR.....39
5. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA, INTERVENTOR Y SUPERVISOR.....40
5.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA.....40
5.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA.....41
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO.....41
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....42
8. ANEXOS.....44

TABLAS

Tabla 1. Información del contrato de obra.....25
Tabla 2. Valores ejecutados y programados en el periodo 32
Tabla 2. Valores ejecutados y programados en el periodo 33
Tabla 4. Información del contrato de interventoría 36
Tabla 5. Correspondencia enviada.....40
Tabla 6. Correspondencia recibida 41

FIGURAS Y FOTOGRAFÍAS

Figura 1. Ubicación Barrios Belén y Asolivos. 7

Figura 2. Ubicación Quebraba El Tejar. 8

Fotografía No. 1. Estado inicial zona de intervención. 9

Fotografía No. 2. Estado inicial zona de intervención. 10

Figura 3. Trazado colector D=8" parte baja barrio Belén 21

Figura 4. Vista plano diseño colector Quebrada El Tejar. 22

Figura 5. Avance en el periodo. 33

Figura 6. Avance acumlado. 34

ANEXOS

Anexo N° 01 Seguimiento a las garantías contractuales de obra e interventoría.
Anexo N° 02 Control Diario de Equipo Contratista Obra
Anexo N° 03 Control Diario de Personal Contratista Obra
Anexo N° 04 Información financiera Obra
Anexo N° 05 Reporte estado general del tiempo.
Anexo N° 06 Reporte ensayos de laboratorio.
Anexo N° 07 Control Parafiscales Obra
Anexo N° 08 Control Diario de Personal Interventoría
Anexo N° 09 Información financiera Interventoría
Anexo N° 10 Control Parafiscales Interventoría
Anexo N° 11 Registro fotográfico del estado o avance de las obras.
Anexo N° 12 Copia Bitácora
Anexo N° 13 Informes semanales.
Anexo N°14 Informe HSE Contratista.
Anexo N°15 Informe HSE Interventoría.
Anexo N°16 Informe PMA Contratista.
Anexo N°17 Correspondencia enviada y recibida.
Anexo N°18 Actas de obra y documentos suscritos en el periodo.
Anexo N°19 Actas de interventoría y documentos suscritos en el periodo.

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objeto presentar a la Alcaldía Municipal de Ocaña, el estado y avance del contrato de obra No. LP-SVIV-001 de 2025, a cargo del CONSORCIO ALCANTARILLADO y como parte de las obligaciones contractuales del contrato de interventoría No. SVIV-CMA-003 de 2025 cuyo objeto es la INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER, a cargo de la empresa BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS para el periodo comprendido entre el 5 de febrero de 2026 al 03 de marzo de 2026.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN PROYECTO



Figura 1. Ubicación Barrios Belén y Asolivos.



Figura 2. Ubicación Quebraba El Tejar.

Basados en el diagnóstico realizado por la Secretaría de Vías, Infraestructura y Vivienda El escenario deportivo a intervenir se encuentra ubicado en el Corregimiento de Aguas Claras, este es uno de los corregimientos de mayor importancia en el municipio y cuanta con una población aproximada de 1125 habitantes, solo en su centro poblado residen 385 personas, las demás se encuentran distribuidas en cinco veredas. Esta población se encuentra regularmente expuesta a múltiples afectaciones derivadas al accionar de grupos armados al margen de la ley, que buscan reclutarlos o utilizarlos en acciones como microtráfico y demás.

Este escenario recreo deportivo está localizado en la zona céntrica del centro poblado, detrás de la iglesia principal en la dirección calle 8 N°4-49.

2.2. ESTADO INICIAL DE LA ZONA A INTERVENIR

Los barrios de Olivos, Belén y la comunidad aledaña de la quebrada el tejar, albergan a una población de estrato 1 y 2, de ingresos bajos a medios, este sector se caracteriza por su ubicación en la zona urbana, con calles estrechas, y viviendas de baja altura en su mayoría, pero también se encuentran viviendas de dos o tres pisos, construidas con materiales sencillos en mampostería y cubiertas livianas, bien construidas. Se incumplen algunas normas urbanas de paramentos y retrocesos con áreas de lotes pequeñas, lo que indica una densidad de población alta, no se observa áreas de sesión de equipamiento urbano con excepción del parque belén, y un espacio para la realización de actividad deportiva (futbol), en el barrio los olivos. De igual manera también se pudo identificar la construcción de un

centro de rehabilitación y algunos lotes que cuentan con una proyección urbanística en un futuro.

Actualmente existen dos vertimientos puntuales de aguas residuales domesticas en la quebrada, los provenientes de los barrios Belén y los Olivos, los cuales no cuentan con ningún tipo de sistema de conducción, ni elementos sanitarios adecuados. Como resultado, la quebrada el tejar está funcionando como una alcantarilla generando una grave contaminación en el cuerpo de agua y al entorno ambiental, afectando negativamente a las comunidades de la zona y a los barrios aguas abajo por donde pasa la quebrada el tejar quien reciben todos estos vertimientos.

Por otra parte, existe un colector sanitario de 10" el sector del puente de la Avenida Circunvalar, al cual se pretende conectar el colector futuro del presente proyecto, este colector debe construirse linealmente por el cauce de la quebrada bajo un sistema de columnas y vigas de soporte, con el recubrimiento de la tubería para evitar que en posibles subidas intempestivas del caudal en temporadas invernales afecten la estabilidad del colector.



Fotografía No. 1. Estado inicial zona de intervención.



Fotografía No. 2. Estado inicial zona de intervención.

2.3. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

El alcance general del presente contrato comprende la ejecución integral de las obras civiles descritas y cuantificadas en la oferta económica, los cuales tiene como resultado eliminar las descargas directas a cielo abierto de las aguas residuales domesticas de la Quebrada El Tejar, a través de la construcción de un colector sanitario que lleve estas aguas hasta el interceptor del Rio Chiquito.

Una vez se realice la construcción del colector sanitario en el sector del proyecto, se controlará las descargas de aguas residuales directas de las viviendas provenientes de los barrios los olivos y belén y demás residencias cercanas, para redirigirlas y conectarlas al interceptor del rio chiquito, permitiendo así la recuperación de la quebrada el tejar en un trayecto de 603 metros, por la cual están circulando actualmente, disminuyendo su contaminación y ayudando a restablecer el equilibrio ecológico.

De igual manera, la ejecución de este proyecto mitigará el riesgo sanitario que representa para la comunidad de la zona, el efecto por los malos olores y la proliferación de plagas, producidas por el no correcto transporte de las aguas residuales, y que pueden generar diferentes enfermedades que afectan la calidad de vida de los habitantes del sector. Este proyecto permitirá proporcionar un entorno más higiénico y un ambiente confortable para las personas que residen en el área promoviendo su bienestar general.

Presupuestalmente las actividades se encuentran agrupadas distribuidas en 8 capítulos contractuales y estos subdivididos en ítems de construcción. Para el desarrollo de este proyecto se cuenta con un presupuesto de obra de $1.291.072.319,43 y un presupuesto de interventoría de $105.532.770,00.

Estas actividades contractuales relacionadas con la obra se relacionan a continuación:

1. OBRAS PRELIMINARES

1.1 Localización y replanteo: **601,00 (ML).**
1.2 Descapote y Limpieza Manual: **601,00 (ML).**

2. MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.1 EXCAVACIONES

2.1.1 Excavación Manual en Material Común: **663,54 (M3).**
2.1.2 Excavación Manual En Material Conglomerado: **53,76 (M3).**
2.1.3 Excavación Mecánica En Roca: **79,56 (M3).**
2.1.4 Mejoramiento En Pedraplen: **41,47 (M3).**

2.2 RELLENOS.

2.2.1 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **200,37 (M3).**
2.2.2 Suministro E Instalación De Base Granular: **1,80 (M3).**
2.2.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **1,80 (M3).**
2.2.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **91,94 (M3).**

2.3 ENTIBADOS

2.3.1 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **100,00 (M3).**

3. DEMOLICIONES Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS

3.1 DEMOLICIONES

3.1.1 Demolición De Pavimento Flexible e=0.15m (Incluye Corte de Pav): **6,00 (M2).**
3.1.2 Demolición De Concreto Para Cunetas e=0.10m: **10,00 (M2).**
3.1.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **10,00 (M2).**

3.2 REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y CONCRETO

3.2.1 Reposicion De Pavimento Flexible En Asfalto MDC-19, Incluye Imprimacion Y Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento: **0,90 (M3).**
3.2.2 Reposicion De Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI), Para Cunetas: **1,00 (M3).**
3.2.3 Reposicion De Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI): **2,00 (M3).**

4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS

4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

4.1.1 Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=10": **603,00 (ML).**

5. ESTRUCTURAS ESPECIALES

5.1 CAMARA DE CAIDA

5.1.1 Construcción Camara De Caida En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI), Incluye Accesorios Y Recubrimiento Para Tubería: **1,00 (UND).**

5.2 CAJAS DE INSPECCIÓN

5.2.1 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M: **45,00 (UND).**

5.2.2 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **10,00 (UND).**

5.2.3 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,50 M Y 2,00 M: **2,00 (UND).**

5.2.4 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **1,00 (UND).**

6. CONCRETOS Y ACEROS

6.1 CONCRETOS

6.1.1 Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M: **211,74 (ML).**

6.1.2 Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI): **20,54 (M3).**

6.1.3 Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI): **17,74 (M3).**

6.1.4 Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **4,65 (M3).**

6.1.5 Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M: **207,31 (UND).**

6.1.6 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30): **26,00 (UND).**

6.1.7 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30): **28,00 (UND).**

6.1.8 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30): **18,00 (UND).**

6.1.9 Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **34,87 (M3).**

6.1.10 Anclaje De Caja con camara de caida a aleta existente: **25,00 (UND).**

6.2 ACEROS

6.2.1 Acero De Refuerzo De 60000 Psi: **532,00 (KG).**

7. TRANSPORTE

7.1 TRANSPORTE

7.1.1 Cargue Y Retiro Material Escombros: **30,00 (M3).**

7.1.2 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H

prom Entre 1,00 M Y 1,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 200 M: **20,00 (UND).**

7.1.3 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **105,87 (ML)**

7.1.4 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **68,93 (M3).**

7.1.5 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **103,66 (ML).**

7.1.6 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **34,87 (M3).**

8. COLECTOR BELEN PARTE BAJA

8.1 COLECTOR BELEN PARTE BAJA

8.1.1 Localización Y Replanteo: **280,00 (ML).**

8.1.2 Excavación Manual En Material Común: **450,39 (ML).**

8.1.3 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **113,40 (ML).**

8.1.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **250,91 (M3).**

8.1.5 Cargue Y Retiro Material Escombros: **336,99 (M3).**

8.1.6 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **280,00 (ML).**

8.1.7 Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=8": **280,00 (ML).**

8.1.8 Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros: **43,00 (UND).**

8.1.9 Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6: **43,00 (UND).**

8.1.10 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **6,00 (UND).**

8.1.11 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **6,00 (UND).**

Luego de realizada la modificación contractual debemos manifestar que las condiciones actualizadas del proyecto son las siguientes:

1. OBRAS PRELIMINARES

1.1 Localización y replanteo: **608,30 (ML).**

1.2 Descapote y Limpieza Manual: **608,30 (ML).**

2. MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.1 EXCAVACIONES

2.1.1 Excavación Manual en Material Común: **409,20 (M3).**
2.1.2 Excavación Manual En Material Conglomerado: **115,45 (M3).**
2.1.3 Excavación Mecánica En Roca: **144,44 (M3).**
2.1.4 Mejoramiento En Pedraplen: **0,00 (M3).**

2.2 RELLENOS.
2.2.1 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **0,00 (M3).**
2.2.2 Suministro E Instalación De Base Granular: **1,80 (M3).**
2.2.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **1,80 (M3).**
2.2.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **246,36 (M3).**

2.3 ENTIBADOS
2.3.1 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **0,00 (M3).**

3. DEMOLICIONES Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS
3.1 DEMOLICIONES
3.1.1 Demolición De Pavimento Flexible e=0.15m (Incluye Corte de Pav): **6,00 (M2).**
3.1.2 Demolición De Concreto Para Cunetas e=0.10m: **10,00 (M2).**
3.1.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **10,00 (M2).**

3.2 REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y CONCRETO
3.2.1 Reposicion De Pavimento Flexible En Asfalto MDC-19, Incluye Imprimacion Y Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento: **0,90 (M3).**
3.2.2 Reposicion De Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI), Para Cunetas: **1,00 (M3).**
3.2.3 Reposicion De Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI): **2,00 (M3).**

4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS
4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS
4.1.1 Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=10": **608,30 (ML).**

5. ESTRUCTURAS ESPECIALES
5.1 CAMARA DE CAIDA
5.1.1 Construcción Camara De Caida En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI), Incluye Accesorios Y Recubrimiento Para Tuberia: **1,00 (UND).**

5.2 CAJAS DE INSPECCIÓN
5.2.1 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M: **43,00 (UND).**
5.2.2 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **9,00 (UND).**
5.2.3 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,50 M Y 2,00 M: **3,00 (UND).**

5.2.4 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **1,00 (UND).**

6. CONCRETOS Y ACEROS

6.1 CONCRETOS

6.1.1 Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M: **211,74 (ML).**
6.1.2 Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI): **20,53 (M3).**
6.1.3 Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI): **17,36 (M3).**
6.1.4 Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **5,19 (M3).**
6.1.5 Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M: **206,57 (UND).**
6.1.6 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30): **27,00 (UND).**
6.1.7 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30): **26,00 (UND).**
6.1.8 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30): **19,00 (UND).**
6.1.9 Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **82,90 (M3).**
6.1.10 Anclaje De Caja con camara de caida a aleta existente: **25,00 (UND).**

6.2 ACEROS

6.2.1 Acero De Refuerzo De 60000 Psi: **603,68 (KG).**

7. TRANSPORTE

7.1 TRANSPORTE

7.1.1 Cargue Y Retiro Material Escombros: **694,83 (M3).**
7.1.2 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H prom Entre 1,00 M Y 1,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 200 M: **49,00 (UND).**
7.1.3 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **211,74 (ML)**
7.1.4 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **95,16 (M3).**
7.1.5 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **206,57 (ML).**
7.1.6 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **82,90 (M3).**

8. COLECTOR BELEN PARTE BAJA

8.1 COLECTOR BELEN PARTE BAJA

8.1.1 Localización Y Replanteo: **311,20 (ML).**

8.1.2 Excavación Manual En Material Común: **617,65 (ML).**

8.1.3 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **168,30 (ML).**

8.1.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **390,13 (M3).**

8.1.5 Cargue Y Retiro Material Escombros: **449,35 (M3).**

8.1.6 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **0,00 (ML).**

8.1.7 Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=8": **311,20 (ML).**

8.1.8 Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros: **53,00 (UND).**

8.1.9 Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6: **53,00 (UND).**

8.1.10 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **6,00 (UND).**

8.1.11 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **7,00 (UND).**

9. ITEMS NO PREVISTOS

9.1 ITEMS NO PREVISTOS

9.1.1 Colchón de arena E=0,10m: **35,03 (M3).**

9.1.2 Suministro e instalación de polietileno para aislamiento de la tubería al recubrimiento en concreto: **418,31 (ML).**

9.1.3 Excavación Mecánica para adecuación de terrenos: **195,0 (M3).**

A fin de realizar el cierre presupuestal del proyecto queremos manifestar que conjuntamente entre el contratista y la interventoría se realizó un balance de cantidades actualizadas en la anterior modificación vs las cantidades finales actualizadas para el cierre del proyecto, luego de realizado la ubicación final de las estructuras y del colector a construir, dejó en evidencia la reducción y aumento de algunas cantidades respecto a los cambios técnicos que le realizaron a la entrega o conexión final con el colector derecho de la quebrada del tejar.

Por otra parte, en el marco del contrato de obra descrito anteriormente, la interventoría deja constancia del ajuste técnico realizado en el tramo final del colector comprendido entre el PI0+575 y P10+602 del diseño inicial conforme a las siguientes consideraciones.

El diseño inicial contemplaba la instalación de tubería sanitaria de D=10" desde el PZ57 hasta el PZ58, la intervención transversal sobre la avenida circunvalar (Vía Nacional) para materializar el cruce proyectado y la construcción de la cámara de caída en el punto C59.

Durante el replanteo topográfico y análisis de campo se identificó que la solución proyectada implicaba la intervención directa sobre la infraestructura vial nacional, riesgo de afectación a la estructura de la vía, posibles demoras administrativas debido al trámite ante la autoridad competente, sumado a una mayor complejidad constructiva y riesgos operativos. Es por esto por lo que se realizó la evaluación de una nueva alternativa técnica que evitara la intervención vial, con el fin de garantizar eficiencia constructiva, economía procesal y mitigación de riesgos.

Realizado este análisis se determinó técnicamente, construir la cámara de caída (C59) en el punto inicialmente previsto pare el PZ57, redireccionar el colector para realizar la conexión directa hacia el PZ60 manteniendo el diámetro de la tubería diseñada de 10", ajustando solamente las pendientes conforme la verificación topográfica, garantizando las condiciones hidráulicas reglamentarias, esta solución adoptada mantiene la funcionalidad del sistema, la capacidad hidráulica proyectada y las condiciones de autolimpieza exigidas normativamente.

Estos cambios técnicos anteriormente descritos, no modifica el objeto contractual, no altera la capacidad hidráulica ni el alcance funcional del proyecto, no genera adición presupuestal, no genera ampliación de plazo, solo implica una redistribución interna de cantidades de obra las cuales se realizan dentro del valor contractual vigente, en aplicación de los principios de economía, eficiencia y responsabilidad contractual.

La Interventoría considera técnica, financiera y contractualmente procedente el ajuste implementado, por cuanto corresponde a una optimización del trazado derivada de condiciones reales de campo, orientada a mitigar riesgos asociados a intervención de infraestructura nacional y garantizar la adecuada ejecución del proyecto.

La presente decisión no configura modificación sustancial del contrato ni variación del objeto, sino ajuste técnico permitido dentro de las facultades de dirección y control propias de la Interventoría, para lo cual se deja constancia en el comité realizado para efectos técnicos, administrativos y de control.

Adicionalmente, para efectos del cierre técnico y financiero del proyecto, se hace necesario realizar un reajuste y balance final de cantidades de obra en diferentes ítems contractuales, derivados del desarrollo normal de la ejecución, mayores o menores cantidades ejecutadas respecto a lo estimado en la última modificación y ajustes propios de la dinámica constructiva.

Dicho balance corresponde a variaciones técnicas ordinarias propias de la naturaleza del contrato de obra y no guarda relación con el ajuste del trazado del

colector anteriormente descrito. Estas variaciones se encuentran debidamente soportadas en actas de medición, cortes de obra y verificación de campo por parte de la Interventoría, y se compensan internamente dentro del valor contractual vigente, sin generar adición presupuestal ni modificación del objeto contractual.

Realizando un análisis detallado relacionamos a continuación las cantidades finales acorde a este balance de mayores y menores realizado.

1. OBRAS PRELIMINARES

1.1 Localización y replanteo: **608,30 (ML).**
1.2 Descapote y Limpieza Manual: **608,30 (ML).**

2. MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.1 EXCAVACIONES

2.1.1 Excavación Manual en Material Común: **409,20 (M3).**
2.1.2 Excavación Manual En Material Conglomerado: **122,18 (M3).**
2.1.3 Excavación Mecánica En Roca: **164,95 (M3).**
2.1.4 Mejoramiento En Pedraplen: **0,00 (M3).**

2.2 RELLENOS.

2.2.1 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **0,00 (M3).**
2.2.2 Suministro E Instalación De Base Granular: **0,00 (M3).**
2.2.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **0,00 (M3).**
2.2.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **273,86 (M3).**

2.3 ENTIBADOS

2.3.1 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **0,00 (M3).**

3. DEMOLICIONES Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS

3.1 DEMOLICIONES

3.1.1 Demolición De Pavimento Flexible e=0.15m (Incluye Corte de Pav): **0,00 (M2).**
3.1.2 Demolición De Concreto Para Cunetas e=0.10m: **0,00 (M2).**
3.1.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **0,00 (M2).**

3.2 REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y CONCRETO

3.2.1 Reposición De Pavimento Flexible En Asfalto MDC-19, Incluye Imprimacion Y Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento: **0,00 (M3).**
3.2.2 Reposición De Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI), Para Cunetas: **0,00 (M3).**
3.2.3 Reposición De Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI): **0,00 (M3).**

4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS

4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

4.1.1 Suministro E Instalación Tubería Sanitaria Pvc D=10": **608,30 (ML).**

5. ESTRUCTURAS ESPECIALES

5.1 CAMARA DE CAIDA

5.1.1 Construcción Camara De Caida En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI), Incluye Accesorios Y Recubrimiento Para Tubería: **1,00 (UND).**

5.2 CAJAS DE INSPECCIÓN

5.2.1 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M: **42,00 (UND).**
5.2.2 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **9,00 (UND).**
5.2.3 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,50 M Y 2,00 M: **3,00 (UND).**
5.2.4 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **1,00 (UND).**

6. CONCRETOS Y ACEROS

6.1 CONCRETOS

6.1.1 Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M: **206,07 (ML).**
6.1.2 Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI): **20,12 (M3).**
6.1.3 Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI): **17,03 (M3).**
6.1.4 Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **5,02 (M3).**
6.1.5 Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M: **210,98 (UND).**
6.1.6 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30): **29,00 (UND).**
6.1.7 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30): **24,00 (UND).**
6.1.8 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30): **19,00 (UND).**
6.1.9 Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **88,67 (M3).**
6.1.10 Anclaje De Caja con camara de caida a aleta existente: **25,00 (UND).**

6.2 ACEROS

6.2.1 Acero De Refuerzo De 60000 Psi: **635,04 (KG).**

7. TRANSPORTE

7.1 TRANSPORTE

7.1.1 Cargue Y Retiro Material Escombros: **694,83 (M3).**
7.1.2 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H prom Entre 1,00 M Y 1,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De

Obra, Aproximadamente 200 M: **49,00 (UND).**

7.1.3 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **208,07 (ML)**

7.1.4 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **93,27 (M3).**

7.1.5 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **210,98 (ML).**

7.1.6 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **88,67 (M3).**

8. COLECTOR BELEN PARTE BAJA

8.1 COLECTOR BELEN PARTE BAJA

8.1.1 Localización Y Replanteo: **311,20 (ML).**

8.1.2 Excavación Manual En Material Común: **617,65 (ML).**

8.1.3 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **168,30 (ML).**

8.1.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **390,13 (M3).**

8.1.5 Cargue Y Retiro Material Escombros: **449,35 (M3).**

8.1.6 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **0,00 (ML).**

8.1.7 Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=8": **311,20 (ML).**

8.1.8 Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros: **54,00 (UND).**

8.1.9 Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6: **54,00 (UND).**

8.1.10 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **6,00 (UND).**

8.1.11 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **7,00 (UND).**

9. ITEMS NO PREVISTOS

9.1 ITEMS NO PREVISTOS

9.1.1 Colchón de arena E=0,10m: **35,03 (M3).**

9.1.2 Suministro e instalación de polietileno para aislamiento de la tubería al recubrimiento en concreto: **419,05 (ML).**

9.1.3 Excavación Mecánica para adecuación de terrenos: **195,0 (M3).**

Presupuestalmente las actividades se encuentran agrupadas distribuidas en 9 capítulos contractuales, incluidos los ítems no previstos. Para el desarrollo de este proyecto se cuenta con un presupuesto actualizado de obra de $1.453.736.88,72 y

un presupuesto de interventoría de $140.710.360,00 resultante de las modificaciones realizadas relacionadas nuevamente sin que esto genere adición en valor y en plazo.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Como se puede evidenciar en las actividades contratadas anteriormente descritas, los trabajos a realizar se dividen en 2 sectores, el primero de ellos tiene previsto la intervención con un tramo de 280 ml de tubería pvc D=8" y la conexión de 43 viviendas dentro del sector de la parte baja del barrio Belén, como lo ilustra la siguiente imagen.



Figura 3. Trazado colector D=8" parte baja barrio Belén.

Por otra parte, se tiene prevista la construcción de un colector sanitario de D=10" con una longitud de 610,00 ml, el cual conecta el pozo existente donde convergen las aguas residuales de estos dos barrios, transitando por el cauce natural de la quebrada el tejar, hasta conectar con una caja existente cruzando la Avenida Circunvalar, esta intervención tiene previsto el recubrimiento en concreto reforzado de 207,31 ml de tubería y el paso elevado mediante una viga en concreto reforzado de 211,74 ml de tubería, la cual estará apoyada sobre columnas en concreto reforzado, como lo muestra la siguiente figura.

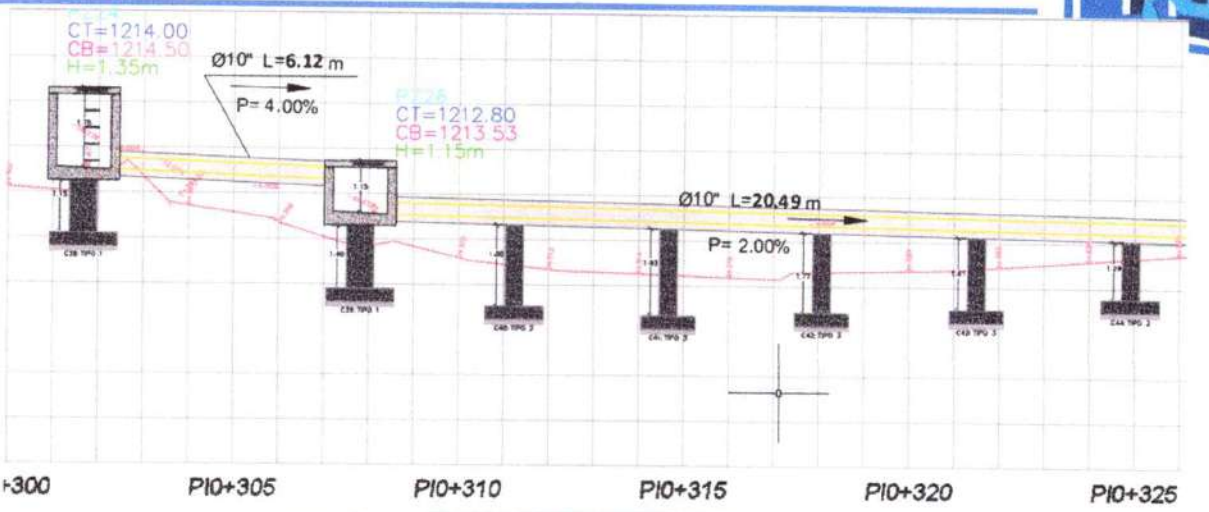


Figura 4. Vista plano diseño colector Quebrada El Tejar.

Adicionalmente, se tiene prevista la construcción de 58,00 cajas de inspección en concreto reforzado y 1,00 cámara de caída en concreto reforzado para realizar la interconexión con la caja existente.

Por otra parte, debemos manifestar que conjuntamente entre el contratista y la interventoría se realizó un balance de cantidades contractuales vs las cantidades actualizadas del proyecto, luego de realizado la localización y replanteo de los colectores a construir, lo que dejó en evidencia la reducción y aumento de algunas cantidades y la determinación de algunos ítems que no fueron tenidos en cuenta contractualmente y que son necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.

Por otra parte, existen actividades que bajo el criterio de la interventoría no requieren de ejecución como es el caso de los Entibados Altura Mayor A 1,2 M (3 Usos), los cuales son innecesarios para las profundidades manejadas en ambos frentes, lo que permite que las actividades de excavación se puedan realizar sin poner en riesgo la integridad del personal de obra, este valor contractual sirve para compensar las actividades que resultaron mayores dentro del análisis realizado.

En cuanto al capítulo de movimientos de tierra difieren a las contractuales luego de analizado el material de cada uno de ellos, la mayoría de la cimentación de los trabajos se debe ejecutar en material rocoso, conglomerado y no en material común, lo que genera una variación considerable en el capítulo, al igual que la actividad de mejoramiento en pedraplén se debe cambiar por mejoramiento en concreto ciclópeo para mejorar las condiciones de soportes de las estructuras.

En el capítulo de rellenos, las actividades de instalación de base y subbase granular no revistan modificación, pero si la del relleno con material procedente de la excavación debido a que el material excavado en gran parte es rocoso y no puede ser utilizado como material de relleno, y alguno reviste de alta contaminación

producto de escombros y desechos del cauce de la quebrada, lo que implica realizar esta actividad en su totalidad con material en recebo compactado.

En el capítulo de Transporte se debe analizar que para la ejecución de los trabajos relacionados con el colector de la Quebrada El Tejar, se deben tener en cuanta la totalidad de las cajas, zapatas, columnas y vigas, debido a que el acarreo de material se debe realizar bajo condiciones difíciles de acceso, y sin la acumulación de grandes cantidades evitando que la creciente súbita de la quebrada pueda ocasionar la perdida de los mismos, como se ha evidenciado en varias oportunidades, las condiciones de material rocoso en la quebrada y diferencias de niveles no permiten el almacenamiento en grandes cantidades, lo que hace de esta un actividad que genera atrasos en la ejecución de los trabajos

Teniendo en cuenta lo anterior, y basado en el análisis detallado de cada una de las actividades contractuales, se deben ajustar las memorias de cantidades de obra respecto a estas variaciones revisadas en campo y que afectan el valor definitivo del proyecto.

Realizando un análisis detallado relacionamos a continuación las actividades que revisten variación con respecto a las estipuladas contractualmente, relacionadas con el colector de la Quebrada El tejar, las cuales serán socializadas en el comité de obra previsto para el día 15 de diciembre de 2025, y harán parte integral del informe de interventoría N°3.

- Localización y Replanteo aumenta 7,30 ml.
- Descapote y Limpieza Manual aumenta 7,30 ml.
- Excavación Manual en material Común disminuye 254,35 m3.
- Excavación Manual En Material Conglomerado aumenta 61,69 m3.
- Excavación Mecánica en Roca Aumenta 64,88 m3.
- Mejoramiento En Pedraplén disminuye 41,47 m3.
- Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación disminuye 200,37 m3.
- Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado aumenta 154,41 m3
- Excavación mecánica aumenta 2292.45 m3.
- Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos) disminuye 100,00 ml.
- Suministro E Instalación Tubería Sanitaria PVC D=10" aumenta 5,30 ml.
- Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M disminuye 2,00 und.
- Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M disminuye 1,00 und.
- Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,50 M Y 2,00 M aumenta 1,00 und.

- Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) disminuye 0,01 m3.
- Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI) disminuye 0,38 m3.
- Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI) aumenta 0,54 m3.
- Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M disminuye 0,74 ml.
- Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30) aumenta 1,00 und.
- Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30) disminuye 2,00 und.
- Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30) aumenta 1,00 und.
- Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI) aumenta 48,03 m3.
- Acero De Refuerzo De 60000 Psi aumenta 71,68 kg.
- Cargue Y Retiro Material Escombros aumenta 664,83 m3.
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H prom Entre 1,00 M Y 1,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 200 M aumenta 29,00 und.
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M aumenta 105,87 ml.
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M aumenta 26,23 m3.
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M aumenta 102,92 ml.
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M aumenta 48,03 m3.

Relacionado con el colector del barrio belén parte baja tenemos:

- Localización y Replanteo aumenta 31,20 ml.
- Excavación Manual En Material Común aumenta 167,26 m3.
- Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación aumenta 54,90 m3.
- Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado aumenta 139,22 m3.
- Cargue Y Retiro Material Escombros aumenta 112,36 m3.
- Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos) disminuye 280,00 ml.
- Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=8" aumenta 31,20 ml.
- Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros aumenta 10,00 und.

- Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6 aumenta 10,00 und.
- Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M aumenta 1,00 und.

Para finalizar dentro de las cantidades contractuales no se tuvo en cuenta las siguientes actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual:

- Colchón de arena E=0,10m 35,30 m3.
- Suministro e instalación de polietileno para aislamiento de la tubería al recubrimiento en concreto 418,31 ml.
- Excavación Mecánica para adecuación de terrenos 195,00 m3.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información del contrato de obra

CONTRATO DE OBRA No	LP-SVIV 001 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALCANNTARILLADO
NIT:	901.992.571-8
REPRESENTANTE LEGAL:	RODRIGO ALBERTO ASCAIO MANTILLA
IDENTIFICACIÓN:	1.091.668.854 de Ocaña
OBJETO:	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
VALOR INICIAL:	$ 1.291.072.319,43
VALOR ADICIONAL:	$ 162.664.569,29
VALOR TOTAL:	$ 1.453.736.888,72
PLAZO INICIAL:	TRES (3) MESES
PLAZO ADICIONAL:	UN (1) MES
PLAZO FINAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIO	15 de octubre de 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de diciembre de 2025
FECHA DE PRORROGA SUSPENSIÓN:	13 de enero de 2026

FECHA DE REINICIO:	19 de enero de 2026.
FECHA DE TERMINACIÓN:	04 de marzo de 2026
SUPERVISOR:	GUSTAVO CASTILLA VERGEL Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda
CDP No.:	0613 del 07 de mayo de 2025
RP No:	1282 del 15 de octubre de 2025

3.3. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DESDE EL 5 DE FEBRERO DE 2026 AL 03 DE MARZO DE 2026.

ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN

Durante el periodo comprendido entre el 05 de febrero de 2026 al 03 de marzo de 2026, se realizaron las siguientes actividades:

Estas actividades se relacionan a continuación:

2. MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.1 EXCAVACIONES

2.1.2 Excavación Manual En Material Conglomerado: **56,21 (M3).**
2.1.3 Excavación Mecánica En Roca: **105,12 (M3).**
2.1.4 Mejoramiento En Pedraplen: **0,00 (M3).**

2.2 RELLENOS.

2.2.1 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **0,00 (M3).**
2.2.2 Suministro E Instalación De Base Granular: **0,00 (M3).**
2.2.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **0,00 (M3).**
2.2.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **80,03 (M3).**

2.3 ENTIBADOS

2.3.1 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **0,00 (M3).**

3. DEMOLICIONES Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS

3.1 DEMOLICIONES

3.1.1 Demolición De Pavimento Flexible e=0.15m (Incluye Corte de Pav): **0,00 (M2).**
3.1.2 Demolición De Concreto Para Cunetas e=0.10m: **0,00 (M2).**
3.1.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **0,00 (M2).**

3.2 REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y CONCRETO

3.2.1 Reposición De Pavimento Flexible En Asfalto MDC-19, Incluye Imprimacion

Y Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento: **0,00 (M3).**
3.2.2 Reposición De Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI), Para Cunetas: **0,00 (M3).**
3.2.3 Reposición De Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI): **0,00 (M3).**

4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS
4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS
4.1.1 Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=10": **190,87 (ML).**

5. ESTRUCTURAS ESPECIALES
5.1 CAMARA DE CAIDA
5.1.1 Construcción Camara De Caida En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI), Incluye Accesorios Y Recubrimiento Para Tubería: 1**,00 (UND).**

5.2 CAJAS DE INSPECCIÓN
5.2.1 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M: **17,00 (UND).**
5.2.2 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **6,00 (UND).**
5.2.3 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,50 M Y 2,00 M: **1,00 (UND).**
5.2.4 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **0,00 (UND).**

6. CONCRETOS Y ACEROS
6.1 CONCRETOS
6.1.1 Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M: **111,64 (ML).**
6.1.2 Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI): **11,04 (M3).**
6.1.3 Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI): **7,70 (M3).**
6.1.4 Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **0,37 (M3).**
6.1.5 Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M: **37,28 (UND).**
6.1.6 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30): **16,00 (UND).**
6.1.7 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30): **11,00 (UND).**
6.1.8 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30): **5,00 (UND).**
6.1.9 Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **9,38 (M3).**
6.1.10 Anclaje De Caja con camara de caida a aleta existente: **25,00 (UND).**

6.2 ACEROS
6.2.1 Acero De Refuerzo De 60000 Psi: **47,04 (KG).**

7. TRANSPORTE

7.1 TRANSPORTE

7.1.1 Cargue Y Retiro Material Escombros: **224,25 (M3).**

7.1.2 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H prom Entre 1,00 M Y 1,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 200 M: **18,00 (UND).**

7.1.3 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **102,20 (ML)**

7.1.4 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **42,52 (M3).**

7.1.5 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **37,28 (ML).**

7.1.6 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **9,38 (M3).**

8. COLECTOR BELEN PARTE BAJA

8.1 COLECTOR BELEN PARTE BAJA

8.1.1 Localización Y Replanteo: **0,00 (ML).**

8.1.2 Excavación Manual En Material Común: **0,00 (ML).**

8.1.3 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **0,00 (ML).**

8.1.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **0,00 (M3).**

8.1.5 Cargue Y Retiro Material Escombros: **0,00 (M3).**

8.1.6 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **0,00 (ML).**

8.1.7 Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=8": **0,00 (ML).**

8.1.8 Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros: **5,00 (UND).**

8.1.9 Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6: **5,00 (UND).**

8.1.10 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **0,00 (UND).**

8.1.11 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **0,00 (UND).**

9. ITEMS NO PREVISTOS

9.1 ITEMS NO PREVISTOS

9.1.1 Colchón de arena E=0,10m: **0,00 (M3).**

9.1.2 Suministro e instalación de polietileno para aislamiento de la tubería al

recubrimiento en concreto: **148,92 (ML).**
9.1.3 Excavación Mecánica para adecuación de terrenos: **0,00 (M3).**

Para mayor ilustración y referencia de avance de obra en el periodo remitirse a los informes semanales.

3.3. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS DESDE EL INICIO DEL CONTRATO.

En cuanto a las cantidades acumuladas ejecutadas hasta la fecha de este informe tenemos:

1. OBRAS PRELIMINARES
1.1 Localización y replanteo: **608,30 (ML).**
1.2 Descapote y Limpieza Manual: **608,30 (ML).**

2. MOVIMIENTO DE TIERRAS
2.1 EXCAVACIONES
2.1.1 Excavación Manual en Material Común: **409,20 (M3).**
2.1.2 Excavación Manual En Material Conglomerado: **122,18 (M3).**
2.1.3 Excavación Mecánica En Roca: **164,95 (M3).**
2.1.4 Mejoramiento En Pedraplen: **0,00 (M3).**

2.2 RELLENOS.
2.2.1 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **0,00 (M3).**
2.2.2 Suministro E Instalación De Base Granular: **0,00 (M3).**
2.2.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **0,00 (M3).**
2.2.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **273,86 (M3).**

2.3 ENTIBADOS
2.3.1 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **0,00 (M3).**

3. DEMOLICIONES Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS
3.1 DEMOLICIONES
3.1.1 Demolición De Pavimento Flexible e=0.15m (Incluye Corte de Pav): **0,00 (M2).**
3.1.2 Demolición De Concreto Para Cunetas e=0.10m: **0,00 (M2).**
3.1.3 Suministro E Instalación De Sub-Base Granular: **0,00 (M2).**

3.2 REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y CONCRETO
3.2.1 Reposición De Pavimento Flexible En Asfalto MDC-19, Incluye Imprimacion Y Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento: **0,00 (M3).**
3.2.2 Reposición De Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI), Para Cunetas: **0,00 (M3).**

3.2.3 Reposición De Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI): **0,00 (M3).**

4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS
4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS
4.1.1 Suministro E Instalación Tubería Sanitaria Pvc D=10": **608,30 (ML).**

5. ESTRUCTURAS ESPECIALES
5.1 CAMARA DE CAIDA
5.1.1 Construcción Camara De Caida En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI), Incluye Accesorios Y Recubrimiento Para Tubería: **1,00 (UND).**

5.2 CAJAS DE INSPECCIÓN
5.2.1 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M: **42,00 (UND).**
5.2.2 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **9,00 (UND).**
5.2.3 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,50 M Y 2,00 M: **3,00 (UND).**
5.2.4 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **1,00 (UND).**

6. CONCRETOS Y ACEROS
6.1 CONCRETOS
6.1.1 Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M: **206,07 (ML).**
6.1.2 Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI): **20,12 (M3).**
6.1.3 Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI): **17,03 (M3).**
6.1.4 Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **5,02 (M3).**
6.1.5 Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M: **210,98 (UND).**
6.1.6 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30): **29,00 (UND).**
6.1.7 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30): **24,00 (UND).**
6.1.8 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30): **19,00 (UND).**
6.1.9 Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI): **88,67 (M3).**
6.1.10 Anclaje De Caja con camara de caida a aleta existente: **25,00 (UND).**

6.2 ACEROS
6.2.1 Acero De Refuerzo De 60000 Psi: **635,04 (KG).**

7. TRANSPORTE
7.1 TRANSPORTE

7.1.1 Cargue Y Retiro Material Escombros: **694,83 (M3).**
7.1.2 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H prom Entre 1,00 M Y 1,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 200 M: **49,00 (UND).**
7.1.3 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **208,07 (ML)**
7.1.4 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **93,27 (M3).**
7.1.5 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **210,98 (ML).**
7.1.6 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M: **88,67 (M3).**

8. COLECTOR BELEN PARTE BAJA
8.1 COLECTOR BELEN PARTE BAJA

8.1.1 Localización Y Replanteo: **311,20 (ML).**
8.1.2 Excavación Manual En Material Común: **617,65 (ML).**
8.1.3 Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavación: **168,30 (ML).**
8.1.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado: **390,13 (M3).**
8.1.5 Cargue Y Retiro Material Escombros: **449,35 (M3).**
8.1.6 Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos): **0,00 (ML).**
8.1.7 Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=8": **311,20 (ML).**
8.1.8 Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros: **54,00 (UND).**
8.1.9 Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6: **54,00 (UND).**
8.1.10 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M: **6,00 (UND).**
8.1.11 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 2,00 M Y 2,50 M: **7,00 (UND).**

9. ITEMS NO PREVISTOS
9.1 ITEMS NO PREVISTOS

9.1.1 Colchón de arena E=0,10m: **35,03 (M3).**
9.1.2 Suministro e instalación de polietileno para aislamiento de la tubería al recubrimiento en concreto: **419,05 (ML).**
9.1.3 Excavación Mecánica para adecuación de terrenos: **195,0 (M3).**

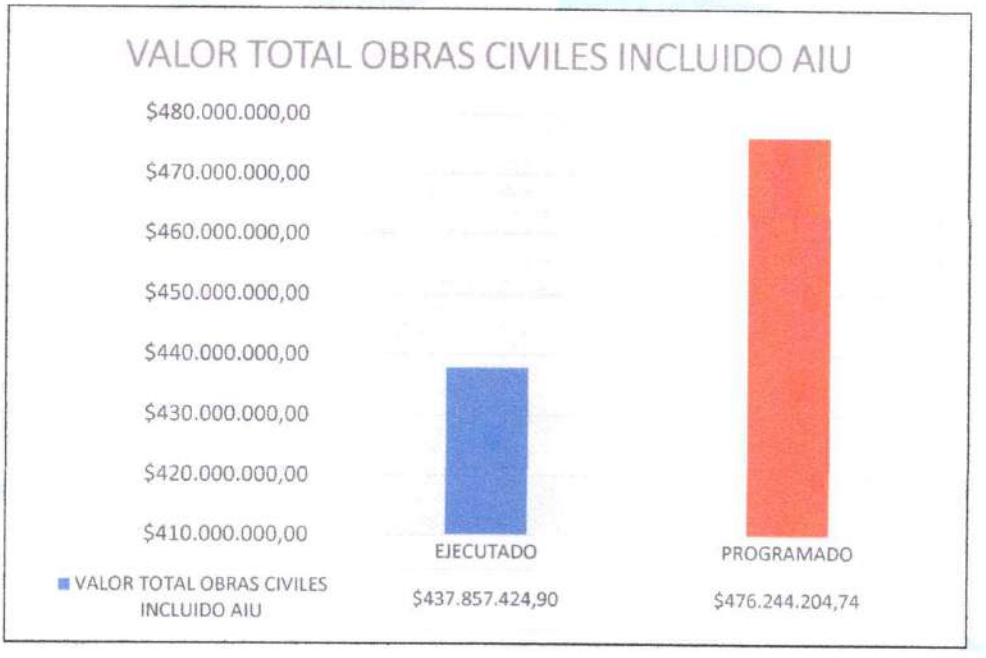
3.4. INFORME DE AVANCE

3.4.1. ESTADO Y AVANCE EN EL PERIODO

En la tabla No 2 se presentan los valores del periodo tanto programado como ejecutado, lo que arroja un porcentaje ejecutado en el segundo periodo comprendido entre el 05 de febrero de 2026 al 3 de marzo de 2026, del 30,12% vs un avance programado del 32,76%, cabe anotar que los valores programados y ejecutados fueron recalculados con relación al nuevo valor contractual.

Tabla 2. Valores ejecutados y programados en el periodo

CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO
VALOR TOTAL OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU	$ 437.857.424,90	$ 476.244.204,74
PORCENTAJE AVANCE	30,12%	32,76%



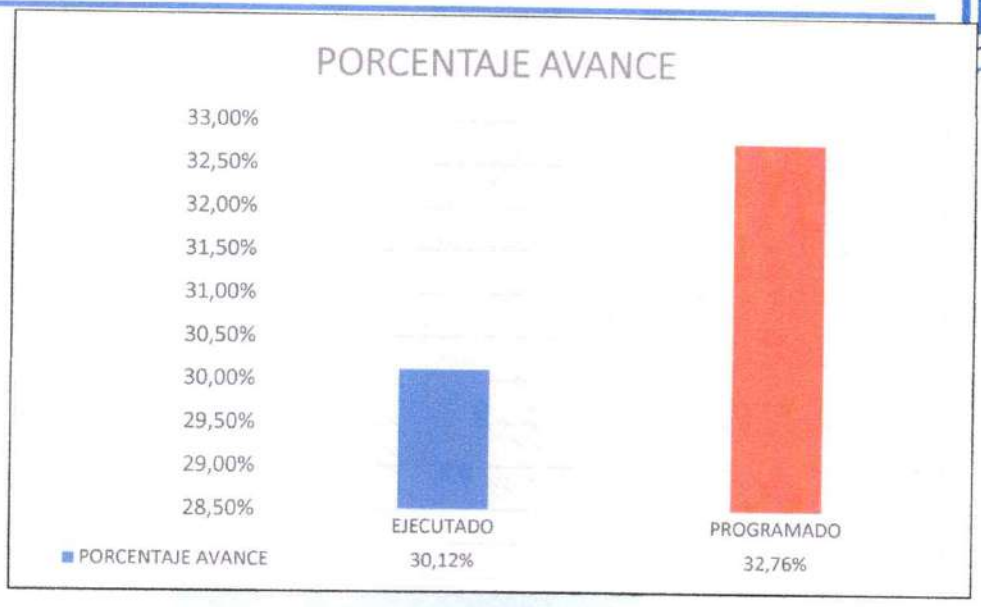


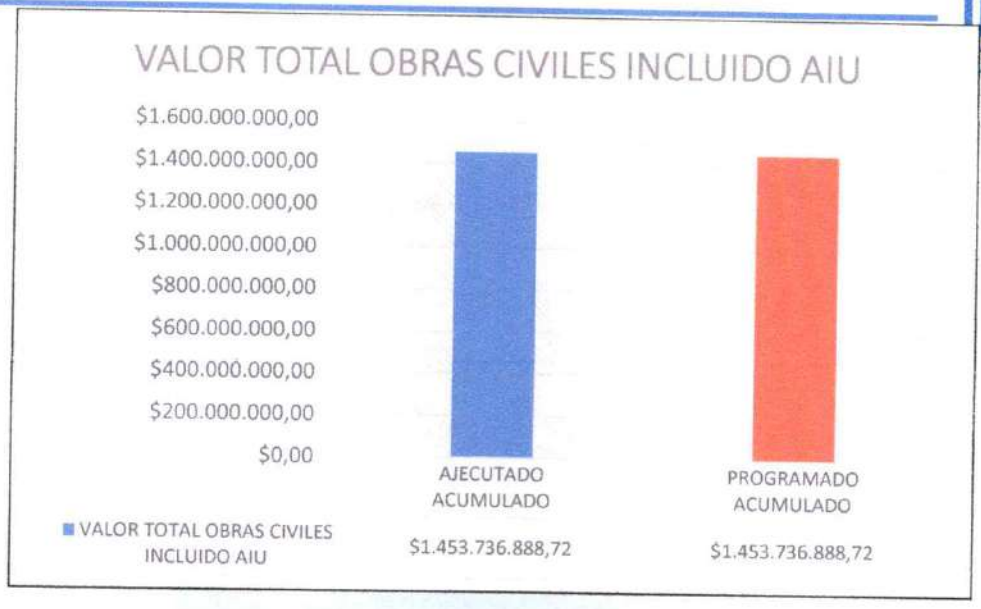
Figura 5. Avance en el periodo.

3.4.2. ESTADO Y AVANCE ACUMULADO

En la tabla No 3 se presenta los valores acumulados programados y ejecutados, luego de transcurrido el cuarto y último periodo, el equivalente es del 100,00% de avance contractual acumulado vs un avance programado acumulado del 100,00%, lo que refleja un cierre financiero y avance físico del 100%. cabe anotar que los valores programados y ejecutados fueron recalculados con relación al nuevo valor contractual.

Tabla 2. Valores ejecutados y programados en el periodo

CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO
VALOR TOTAL OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU	$ 1.453.736.888,72	$ 1.453.736.888,72
PORCENTAJE AVANCE	100%	100%



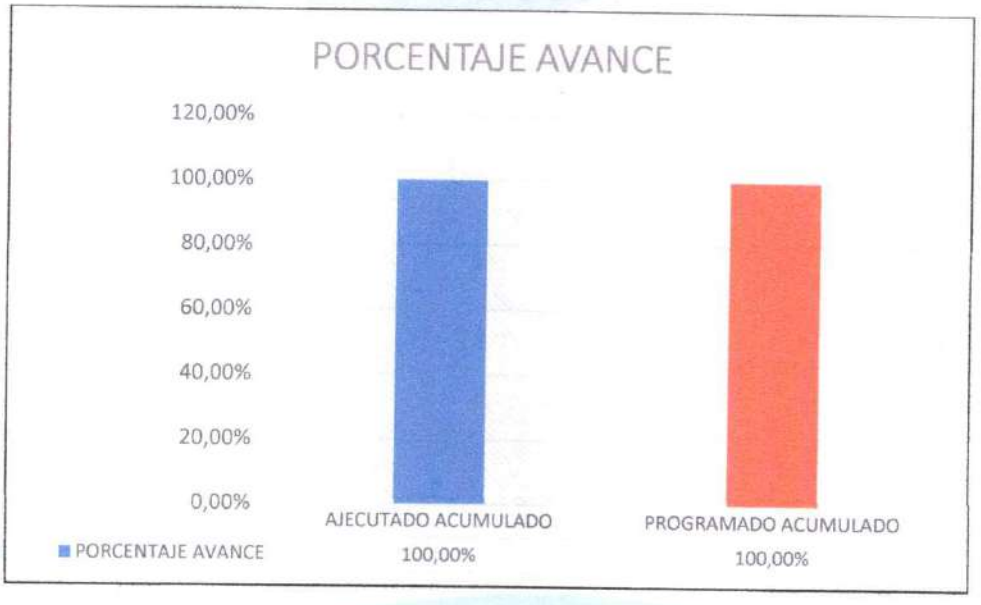


Figura 6. Avance acumulado.

3.5. COPIA DE LAS ACTAS DE COMITÉS TÉCNICOS REALIZADOS EN EL PERIODO.

En este periodo de labores se realizó el comité técnico donde se trataron los temas relacionados con el último balance de mayores y menores para l cierre financiero del proyecto, ver anexo.

3.6. CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se presenta el formato del control diario del equipo del contratista, utilizado este mes para la ejecución de las obras.

3.7. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se presenta el formato, donde se relaciona el personal del contratista de obra para el presente periodo.

3.8. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

Se adjunta el formato donde se tramita la información financiera del contrato de obra especificando cada componente del valor total (valor básico y AIU).

3.9. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Se adjunta el formato donde se registra el estado del tiempo durante el periodo.

3.10. INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO

Se adjuntan resultados de las pruebas de laboratorio realizadas en este periodo.

3.11. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA DE OBRA POR PARTE DEL INTERVENTOR

Se adjuntan planillas para verificación de pago y aportes a la seguridad social integral y parafiscal del periodo.

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 4. Información del contrato de interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	SVIV-CMA 003 DE 2024
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
CONTRATISTA	BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS
VALOR INICIAL	$105.532.770,00
VALOR ADICIONAL	$35.177.590,00
VALOR TOTAL	$140.710.360,00
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES
PLAZO ADICIONAL	UN (1) MES
PLAZO TOTAL	CUATRO (4) MESES
FECHA DE ORDEN DE INICIACIÓN	15 de octubre de 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN	29 de noviembre de 2025
FECHA PRORROGA SUSPENSION	13 de enero de 2026
FECHA DE REINICIO	19 de enero de 2026
FECHA DE TERMINACIÓN ROYECTADA	04 de marzo de 2026
SUPERVISOR	GUSTAVO CASTILLA VERGEL Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda
CDP No.	0678 del 23 de mayo de 2025
RP No.	0937 del 4 de agosto de 2025

4.2. DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES

La interventoría durante este cuarto y último periodo de labores continua con el respectivo control técnico, administrativo, financiero, ambiental y de seguridad, sumado al cumplimiento de las especificaciones técnicas, y las demás obligaciones establecidas en Clausula 9, del contrato de interventoría, garantizando el cumplimiento del objeto contractual del contrato de obra.

Es por eso que a continuación se describen las actividades que se han realizado conjuntamente con el Contratista, para mantener informado a la entidad contratante.

A fin de realizar el cierre presupuestal del proyecto queremos manifestar que conjuntamente entre el contratista y la interventoría se realizó un balance de cantidades actualizadas en la anterior modificación vs las cantidades finales actualizadas para el cierre del proyecto, luego de realizado la ubicación final de las estructuras y del colector a construir, dejó en evidencia la reducción y aumento de algunas cantidades respecto a los cambios técnicos que le realizaron a la entrega o conexión final con el colector derecho de la quebrada del tejar.

Por otra parte, en el marco del contrato de obra descrito anteriormente, la interventoría deja constancia del ajuste técnico realizado en el tramo final del colector comprendido entre el PI0+575 y P10+602 del diseño inicial conforme a las siguientes consideraciones.

El diseño inicial contemplaba la instalación de tubería sanitaria de D=10" desde el PZ57 hasta el PZ58, la intervención transversal sobre la avenida circunvalar (Vía Nacional) para materializar el cruce proyectado y la construcción de la cámara de caída en el punto C59.

Durante el replanteo topográfico y análisis de campo se identificó que la solución proyectada implicaba la intervención directa sobre la infraestructura vial nacional, riesgo de afectación a la estructura de la vía, posibles demoras administrativas debido al trámite ante la autoridad competente, sumado a una mayor complejidad constructiva y riesgos operativos. Es por esto por lo que se realizó la evaluación de una nueva alternativa técnica que evitara la intervención vial, con el fin de garantizar eficiencia constructiva, economía procesal y mitigación de riesgos.

Realizado este análisis se determinó técnicamente, construir la cámara de caída (C59) en el punto inicialmente previsto pare el PZ57, redireccionar el colector para realizar la conexión directa hacia el PZ60 manteniendo el diámetro de la tubería diseñada de 10", ajustando solamente las pendientes conforme la verificación topográfica, garantizando las condiciones hidráulicas reglamentarias, esta solución

adoptada mantiene la funcionalidad del sistema, la capacidad hidráulica proyectada y las condiciones de autolimpieza exigidas normativamente.

Estos cambios técnicos anteriormente descritos, no modifica el objeto contractual, no altera la capacidad hidráulica ni el alcance funcional del proyecto, no genera adición presupuestal, no genera ampliación de plazo, solo implica una redistribución interna de cantidades de obra las cuales se realizan dentro del valor contractual vigente, en aplicación de los principios de economía, eficiencia y responsabilidad contractual.

La Interventoría considera técnica, financiera y contractualmente procedente el ajuste implementado, por cuanto corresponde a una optimización del trazado derivada de condiciones reales de campo, orientada a mitigar riesgos asociados a intervención de infraestructura nacional y garantizar la adecuada ejecución del proyecto.

La presente decisión no configura modificación sustancial del contrato ni variación del objeto, sino ajuste técnico permitido dentro de las facultades de dirección y control propias de la Interventoría, para lo cual se deja constancia en el comité realizado para efectos técnicos, administrativos y de control.

Adicionalmente, para efectos del cierre técnico y financiero del proyecto, se hace necesario realizar un reajuste y balance final de cantidades de obra en diferentes ítems contractuales, derivados del desarrollo normal de la ejecución, mayores o menores cantidades ejecutadas respecto a lo estimado en la última modificación y ajustes propios de la dinámica constructiva.

Dicho balance corresponde a variaciones técnicas ordinarias propias de la naturaleza del contrato de obra y no guarda relación con el ajuste del trazado del colector anteriormente descrito. Estas variaciones se encuentran debidamente soportadas en actas de medición, cortes de obra y verificación de campo por parte de la Interventoría, y se compensan internamente dentro del valor contractual vigente, sin generar adición presupuestal ni modificación del objeto contractual.

4.3. LIBRO DE OBRA

La Interventoría lleva el control diario del libro de obra con el equipo utilizado, personal, actividades ejecutadas y notas u observaciones a las que haya lugar. Se anexa copia de esta bitácora.

4.4. CONTROL DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN

El personal de la interventoría con base en las especificaciones técnicas y al pliego de condiciones, realiza el acompañamiento durante la ejecución de las actividades en lo relacionado con este periodo, al igual que el control del personal, equipo y calidad de los materiales utilizados por el contratista, dirección de los comités de obra realizados y el cumplimiento del objeto contractual.

4.5. CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA

En este informe no se presenta la relación de equipo utilizado para la Interventoría en el periodo.

4.6. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

En el formato se presenta la relación de personal utilizado para la Interventoría en el presente período.

4.7. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el formato se presenta la información financiera del contrato de Interventoría.

4.8. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL INTERVENTOR

Se adjuntan planillas para el Control De Aportes Para La Seguridad Social Integral Y Parafiscales de La Interventoría del período correspondiente al informe N°2.

5. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA, INTERVENTOR Y SUPERVISOR

5.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

Tabla 5. Correspondencia enviada

CONSECUTIVO	FECHA	RADICADO	DIRIGIDO A:	ASUNTO / REFERENCIA
001	27-OCT-2025	N.A	Rodrigo Alberto Ascanio Mantilla R/L Consorcio Alcantarillado	Requerimiento inicial
002	29-OCT-2025	N.A	Rodrigo Alberto Ascanio Mantilla R/L Consorcio Alcantarillado	Requerimiento PMA
003	12-DIC-2025	N.A	Rodrigo Alberto Ascanio Mantilla R/L Consorcio Alcantarillado	Invitación a comité de Obra
004	12-DIC-2025	N.A	Gustavo castilla Vergel, Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda. Supervisor	Invitación a comité de Obra
005	16-DIC-2025	N.A	Gustavo castilla Vergel, Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda. Supervisor	Solicitud de adicional
006	26-DIC-2025	N.A	Gustavo castilla Vergel, Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda. Supervisor	Aval de la suspensión
007	26-FEB-2026	N.A	Rodrigo Alberto Ascanio Mantilla R/L Consorcio Alcantarillado	Invitación a comité de Obra
008	26-FEB-2026	N.A	Gustavo castilla Vergel, Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda. Supervisor	Invitación a comité de Obra

5.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Tabla 6. Correspondencia recibida

CONSECUTIVO	FECHA	RADICADO	ORIGEN	ASUNTO / REFERENCIA
001	03-NOV-2025	N.A	Rodrigo Alberto Ascanio Mantilla R/L Consorcio Alcantarillado	Respuesta a requerimiento inicial
002	25-DIC-2025	N.A	Rodrigo Alberto Ascanio Mantilla R/L Consorcio Alcantarillado	Solicitud de suspensión

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se anexa el registro fotográfico correspondiente para las actividades intervenidas durante el periodo establecido para el presente informe N°4 y final.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Con base en la información consolidada al cierre del cuarto y último período evaluado, el proyecto alcanza un **avance contractual acumulado del 100%**, en concordancia con el **100% programado**, evidenciando el **cumplimiento total de las metas físicas y financieras establecidas**. En términos económicos, se registra una ejecución de **$1.453.736.888,72**, correspondiente al valor programado, sin presentar desviaciones.

  La Interventoría deja constancia de que los valores fueron **recalculados conforme al valor final del contrato**, incluyendo las adiciones realizadas durante la ejecución.

  En consecuencia, se concluye que el proyecto **cumplió integralmente con el objeto contractual**, ejecutando la totalidad de las actividades previstas dentro de los parámetros técnicos, administrativos y financieros establecidos, permitiendo dar cierre satisfactorio al contrato.

- Como resultado del seguimiento técnico, administrativo y financiero realizado durante la ejecución del contrato, la Interventoría concluye que el proyecto fue desarrollado conforme a las condiciones contractuales, cumpliendo con el alcance, las especificaciones técnicas y los ajustes realizados durante su ejecución.

  El cumplimiento del 100% del avance físico y financiero permite establecer que las obras fueron ejecutadas en su totalidad, quedando el proyecto en condiciones de operación y funcionalidad, sin perjuicio de las actividades propias de cierre contractual.

  En consecuencia, la Interventoría considera procedente avanzar con las etapas finales del contrato, tales como la **liquidación**, la verificación de soportes finales y la consolidación de la documentación técnica, dejando constancia de un **cierre satisfactorio del proyecto**.

- Durante la ejecución del proyecto se realizó un ajuste al trazado inicialmente previsto, el cual fue analizado y adoptado con el propósito de optimizar las condiciones constructivas, reducir interferencias y mejorar la viabilidad técnica de la obra.

  La Interventoría deja constancia de que dicha modificación permitió una ejecución más eficiente de las actividades, sin afectar el alcance ni la

funcionalidad del proyecto, y se implementó conforme a los criterios técnicos y normativos aplicables.

En consecuencia, se concluye que el cambio de trazado fue **técnicamente pertinente y favorable**, contribuyendo al cumplimiento integral del objeto contractual y al desarrollo adecuado de las obras.

- La Interventoría recomienda que, previo al proceso de liquidación del contrato, el Contratista haga entrega formal de los **planos récord (as built)** debidamente actualizados, reflejando fielmente las condiciones finales de obra, incluyendo ajustes de trazado, cambios ejecutados y localización definitiva de las redes e infraestructura construida.

  Estos documentos deberán estar **revisados, aprobados por la Interventoría y avalados por la Entidad Contratante**, constituyéndose en un requisito indispensable para la liquidación, en la medida en que garantizan la correcta operación, mantenimiento y trazabilidad técnica del proyecto ejecutado.

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
R/L BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS
Interventor

ANEXOS

Anexo N° 01 Seguimiento a las Garantías Contractuales de Obra e interventoría

Alcaldía de Ocaña | Busbanzá Ingeniería S.A.S | CONSORCIO ALCANTARILLADO

PÁGINA	1	DE	1
FECHA	3	3	2026

UNIDAD EJECUTORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

MUNICIPIO: OCAÑA

CONTRATO No.: LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.6359207)

CONTRATISTA: CONSORCIO ALCANTARILLADO

POLIZA No.: CUM. 11-44-101267009

RCE. 11-40-101084218

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

ORDEN DE INICIO: 15 DE octubre DE 2025 (Fecha en la cual se imparte)

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: CUATRO (4) MESES (Número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO FINAL DEL CONTRATO: 4 DE marzo DE 2026

		VIGENCIA						
		DESDE:				HASTA		
1. Garantía Única de Cumplimiento:	X	15	10	2025		4	7	2026
1.1. Buen manejo y correcta inversión del anticipo y/o pago anticipado								
1.2. Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	X	15	10	2025		4	3	2029
1.3. Estabilidad de la obra	X	15	10	2025		4	3	2031
1.4. Calidad del servicio								
2. Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual	X	15	10	2025		4	3	2026

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Contratos Adicionales: Modificación No. Póliza No.

Firma

Nombre: ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101084218	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	01	2026	15	10	2025	00:00	04	03	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ALCANTARILLADO	NIT: 901.992.571-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 3 # 23 - 15 BRR MARABELITO	OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	3165789722

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE OCAÑA -NORTE DE SANTANDER	NIT: 890.501.102-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 12 NRO. 10 - 42	OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	5636300

BENEFICIARIO: 890501102 - MUNICIPIO DE OCAÑA -NORTE DE SANTANDER ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS O LOS DE LEY

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DEL CONTRATO DE OBRA No. LP-SVIV 001 DEL 2025 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON: CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS- BELEN QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

ASEGURADOS/BENEFICIARIOS
TERCEROS AFECTADOS O LOS DE LEY
MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER NIT 890501102-2

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	15/10/2025	04/03/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	15/10/2025	04/03/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	15/10/2025	04/03/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE RADICA OTROSI No 1, LAS PARTES ACUERDAN PRORROGAR 1 MES LA AJECUCION DEL CONTRATO Y SE AJUSTAN LAS SUMAS ASEGURADAS AL SALARIO DEL AÑO 2026 QUEDANDO DE LA MANERA ESTIPULADA EN LA PRESENTE POLIZA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******67,157.00	$ *******3,000.00	$ ******13,329.00	$ **********83,487.00	$ ******350,181,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AMAYA RANGEL ASESORES DE SEGUROS LT	93102	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101084218
FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101084218	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	01	2026	15	10	2025	00:00	04	03	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ALCANTARILLADO		NIT: 901.992.571-8
DIRECCIÓN: CL 3 # 23 - 15 BRR MARABELITO	**CIUDAD:** OCA¥A, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:** 3165789722

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE OCAÑA -NORTE DE SANTANDER		NIT: 890.501.102-2
DIRECCIÓN: KR 12 NRO. 10 - 42	**CIUDAD:** OCA¥A, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:** 5636300

BENEFICIARIO: 890501102 - MUNICIPIO DE OCAÑA -NORTE DE SANTANDER

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	15/10/2025	04/03/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	15/10/2025	04/03/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	15/10/2025	04/03/2026	$350,181,000.00	$350,181,000.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101084218

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101084218	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	01	2026	15	10	2025	00:00	04	03	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO ALCANTARILLADO		NIT:	901.992.571-8
DIRECCIÓN: CL 3 # 23 - 15 BRR MARABELITO	**CIUDAD:** OCA¥A, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	3165789722

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE OCAÑA -NORTE DE SANTANDER		NIT:	890.501.102-2
DIRECCIÓN: KR 12 NRO. 10 - 42	**CIUDAD:** OCA¥A, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	5636300

BENEFICIARIO: 890501102 - MUNICIPIO DE OCAÑA -NORTE DE SANTANDER

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ASCANIO MANTILLA RODRIGO	1091668854	10.00
MONARCA INGENIERIA ZOMAC S.A.S.	901578895-4	90.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-50/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101084218

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101267009	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	01	2026	15	10	2025	00:00	04	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ALCANTARILLADO		NIT: 901.992.571-8
DIRECCIÓN: CL 3 # 23 - 15 BRR MARABELITO	CIUDAD: OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	TELÉFONO: 3165789722

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE OCAÑA -NORTE DE SANTANDER		NIT: 890.501.102-2
DIRECCIÓN: KR 12 NRO. 10 - 42	CIUDAD: OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	TELÉFONO 5636300

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DEL CONTRATO DE OBRA No. LP-SVIV 001 DEL 2025 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON: CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS- BELEN QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/10/2025	04/07/2026	$290,747,377.74	$290,747,377.74
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/10/2025	04/03/2029	$145,373,688.87	$145,373,688.87
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$145,373,688.87	$145,373,688.87

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE RADICA OTROSI No 1, LAS PARTES ACUERDAN PRORROGAR 1 MES LA EJECUCION DEL CONTRATO Y ADICIONAR LA SUMA DE $ 162.664.569,29 PARA UN TOTAL DEL CONTRATO DE $ 1.453.736.888,72
SE AJUSTAN LAS SUMAS ASEGURADAS QUEDANDO DE LA MANERA ESTIPULADA EN LA PRESENTE POLIZA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******65,318.00	$ *******8,000.00	$ ******13,930.00	$ **********87,248.00	$ ******581,494,755.48	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AMAYA RANGEL ASESORES DE SEGUROS LT	93102	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101267009

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101267009	5

FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO		
28	01	2026	15	10	2025	00:00	04	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO ALCANTARILLADO		NIT: 901.992.571-8	
DIRECCIÓN: CL 3 # 23 - 15 BRR MARABELITO	**CIUDAD:** OCA¥A, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	3165789722

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE OCAÑA -NORTE DE SANTANDER		NIT: 890.501.102-2	
DIRECCIÓN: KR 12 NRO. 10 - 42	**CIUDAD:** OCA¥A, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	5636300

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ASCANIO MANTILLA RODRIGO	1091668854	10.00
MONARCA INGENIERIA ZOMAC S.A.S.	901578895-4	90.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101267009

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Alcaldía de Ocaña — Busbanzá Ingeniería S.A.S — CONSORCIO ALCANTARILLADO	PÁGINA	1	DE	1
	FECHA	3	3	2026

UNIDAD EJECUTORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A MUNICIPIO: OCAÑA

CONTRATO No.: SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528) CONTRATISTA: BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS

POLIZA No.: CUM. 56-44-101010787

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

ORDEN DE INICIO: 29 DE octubre DE 2025 (Fecha en la cual se imparte)

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: TRES (3) MESES (Número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO FINAL DEL CONTRATO: 4 DE marzo DE 2026

		VIGENCIA								
			DESDE:				HASTA			
1. Garantía Única de Cumplimiento:	X	DESDE:	15	10	2025	HASTA	4	7	2026
1.1. Buen manejo y correcta inversión del anticipo y/o pago anticipado		DESDE:				HASTA			
1.2. Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	X	DESDE:	15	10	2025	HASTA	4	3	2029
1.3. Estabilidad de la obra		DESDE:				HASTA			
1.4. Calidad del servicio	X	DESDE:	15	1	2026	HASTA	15	1	2031
2. Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual		DESDE:				HASTA			

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Contratos Adicionales: Modificación No. Póliza No.

Firma
Nombre: ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101010787	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	01	2026	15	10	2025	00:00	04	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
BUSBANZA INGENIERIA SAS	NIT: 901.185.879-9	CL 10 NRO. 4 - 04 URB.VILLA CAROLINA,CASA.3,APT.	OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	5625257

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
MUNICIPIO DE OCAÑA	NIT: 890.501.102-2	CR 12 NRO. 10 - 42	OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	5636300

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE GARANTIZAN LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAIDAS EN EL CONTRATO No SVIV CMA 003 DE 2025, REFERENTE A INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS- BELEN-QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/10/2025	04/07/2026	$14,071,036.00	$14,071,036.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/10/2025	04/03/2029	$14,071,036.00	$14,071,036.00
CALIDAD DEL SERVICIO	15/01/2026	15/01/2031	$14,071,036.00	$14,071,036.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE RADICA OTROSI No 01, LAS PARES ACUERDAN PRORROGAR 1 MES LA EJEUCION DEL CONTRATO Y ADICIONAR LA SUMA DE $ 35.177.590 PARA UN TOTAL DE $ 140.710.360, SE AJUSTAN LAS SUMAS ASEGURADAS QUEDANDO DE LA MANERA ESTIPULADA EN LA PRESENTE POLIZA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******8,000.00	$ *******4,000.00	$ *******2,280.00	$ **********14,280.00	$ *******42,213,108.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AMAYA AGENCIA DE SEGUROS LTDA	194875	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101010787

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANCABERMEJA	AGENCIA MANDATARIA BARRANCABERMEJA	56	56-44-101010787	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	01	2026	15	10	2025	00:00	04	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
BUSBANZA INGENIERIA SAS			NIT: 901.185.879-9
DIRECCIÓN: CL 10 NRO. 4 - 04 URB.VILLA CAROLINA,CASA.3,APT.	**CIUDAD:** OCA¥A, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	5625257

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE OCAÑA			NIT: 890.501.102-2
DIRECCIÓN: CR 12 NRO. 10 - 42	**CIUDAD:** OCA¥A, NORTE DE SANTANDER	**TELÉFONO:**	5636300

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 # 49 A - 22 BARRIO COLOMBIA - TELEFONO: 3008461136 - BARRANCABERMEJA

56-44-101010787

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

FIRMA TOMADOR

DLF194875A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Anexo N° 02 Control Diario de Equipo Contratista Obra

OFICINA, CALLE 6 25-38 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

Alcaldía de Ocaña

Busbanzá Ingeniería S.A.S

CONSORCIO ALCANTARILLADO

PAGINA	1	DE	1

FECHA 28 / 2 / 2026

INTERVENTOR: BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS

MUNICIPIO: OCAÑA

CONTROL DIARIO EQUIPO DE OBRA

CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

MES: 1 FEBRERO - 28 FEBRERO **CONTRATO No.** LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207) **SECTOR**

CONTRATISTA CONSORCIO ALCANTARILLADO

FEBRERO

EQUIPO \ DIA	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
Retroexcavadora JCB		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Bobcat T190		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Mezcladora de Concreto		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Vibrocompactador tipo Canguro		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Andamios		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Cortadora de concreto		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Volqueta cap 6 m3		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Equipo Topografico		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Herramienta menor		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A

Nomenclatura: A = Activo R = Repación I = Inactivo

Firma
Nombre : ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre : CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Alcaldía de Ocaña

Busbanzá Ingeniería S.A.S

CONSORCIO ALCANTARILLADO

PAGINA	1	DE	1

FECHA 3 / 3 / 2026

INTERVENTOR: BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS

MUNICIPIO: OCAÑA

CONTROL DIARIO EQUIPO DE OBRA

CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

MES: 1 MARZO - 3 MARZO **CONTRATO No.** LP-SVIV-001-2025 (COL1 PCCNTR.8359207) **SECTOR**

CONTRATISTA CONSORCIO ALCANTARILLADO

MARZO

EQUIPO \ DIA	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 JCB		A	A																												
Bobcat T190		A	A																												
Mezcladora de Concreto		A	A																												
Vibrocompactador tipo Canguro		A	A																												
Andamios		A	A																												
Cortadora de concreto		A	A																												
Volqueta cap 6 m3		A	A																												
Equipo Topografico		A	A																												
Herramienta menor		A	A																												

Nomenclatura: A = Activo R = Repación I = Inactivo

Firma
Nombre: ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo N° 03 Control Diario de Personal Contratista Obra

Alcaldía de Ocaña

Busbanzá Ingeniería S.A.S

CONSORCIO ALCANTARILLADO

PAGINA	1	DE	1

FECHA 28 2 26

INTERVENTOR BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS MUNICIPIO OCAÑA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE OBRA

CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

MES: 1 FEBRERO - 28 FEBRERO CONTRATO No. LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207) SECTOR

CONTRATISTA CONSORCIO ALCANTARILLADO

FEBRERO

DIA / PERSONAL	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			
CONTRERAS RUEDA DAINER ESTIWER		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
SANCHEZ ASCANIO RONALD EMIRO		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
VEGA ROPERO JOSE LUIS		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
RINCON QUINTERO SEBASTIAN		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
PEREZ JIMENEZ JUAN CARLOS		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
CHACON URIBE EMANUEL		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
PAREDES FRANCO WILSON		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
TARAZONA SARABIA DEIVY		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
PALLARES VACCA MARCIAL FERNANDO		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
CARRASCAL RUEDAS NIXON ARMANDO		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
CHACON URIBE DAIRO		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
MANOSALVA REINALDO		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			

Nomenclatura: A = Activo R = Repación I = Inactivo

Firma
Nombre : TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

Firma
Nombre : CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Alcaldía de Ocaña

Busbanzá Ingeniería S.A.S

CONSORCIO ALCANTARILLADO

PAGINA	1	DE	1

FECHA	3	3	26

INTERVENTOR: BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS — MUNICIPIO: OCAÑA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE OBRA

CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

MES: 1 MARZO - 3 MARZO — CONTRATO No. LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207) — SECTOR

CONTRATISTA CONSORCIO ALCANTARILLADO

MARZO

PERSONAL \ DIA	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
CONTRERAS RUEDA DAINER ESTIWER		A	A																												
SANCHEZ ASCANIO RONALD EMIRO		A	A																												
VEGA ROPERO JOSE LUIS		A	A																												
RINCON QUINTERO SEBASTIAN		A	A																												
PEREZ JIMENEZ JUAN CARLOS		A	A																												
CHACON URIBE EMANUEL		A	A																												
PAREDES FRANCO WILSON		A	A																												
TARAZONA SARABIA DEIVY		A	A																												
CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES		A	A																												
PALLARES VACCA MARCIAL FERNANDO		A	A																												
TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES		A	A																												
CARRASCAL RUEDAS NIXON ARMANDO		A	A																												
CHACON URIBE DAIRO		A	A																												
MANOSALVA REINALDO		A	A																												

Nomenclatura: A = Activo R = Repación I = Inactivo

Firma
Nombre : TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

Firma
Nombre : CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo N° 04 Información Financiera Obra

Alcaldía de Ocaña — Busbanzá Ingeniería S.A.S — CONSORCIO ALCANTARILLADO

PAGINA	1	DE	1

FECHA 3 3 2026

INTERVENTOR: BUSBANZA INGENIERI SAS — MUNICIPIO: OCAÑA

CONTRATO No: LP-SVIV-001-2025 (COL1 PCCNTR 8359207) — CONTRATISTA: CONSORCIO ALCANTARILLADO — MES: FEBRERO - MARZO

SECTOR: CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATISTA DE OBRA

INFORME N°	Mes/ Año	Valor Básico de las Obras	Valor AIU + IVA sobre U	Valor Total Obra	Amort. Anticipo	Saldo Anticipo	Saldo Registro presup. Nos. De fecha	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	Observaciones
1							$ 1.291.072.319,43			Avance fisico y financiero pero aun no se tiene cobros por parte del Contratista
2							$ 1.453.736.888,72			Avance fisico y financiero pero aun no se tiene cobros por parte del Contratista
3	feb-26			$ 1.015.731.257,21			$ 438.005.631,51	$ 1.015.731.257,21	$ 438.005.631,51	Avance fisico y financiero basado en la proyeccion del acta parcial N°1 de fecha 4 de febrero de 2026
4	mar-26			$ 438.005.631,51			$ -	$ 1.453.736.888,72	$ -	Avance fisico y financiero basado en la proyeccion del acta FINAL DE OBRA

Nota: Los valores se deben expresar en millones de pesos

Firma
Nombre: ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre : CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo N° 05 Reporte estado general del tiempo.

Alcaldía de Ocaña — Busbanzá Ingeniería S.A.S — CONSORCIO ALCANTARILLADO

PAGINA	1	DE	1

FECHA 28 / 2 / 2026

INTERVENTOR: BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS — MUNICIPIO: OCAÑA

CONTROL ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

MES: 1 FEBERO - 28 FEBRERO — **CONTRATO No.** LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207) — **SECTOR**

CONTRATISTA CONSORCIO ALCANTARILLADO

FEBRERO

DIA / CLIMA	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
Soleado		9	9	9	9	9	9		9	9	9	9	9	9		9	9	9	9	9	9		9	9	9	9	9	9
Lluvia moderada																												
Lluvia intensa																												

NOTA: EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NUMERO DE HORAS POR DIA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO, TENIENDO EN CUENTA EL DIA COMO UNA JORNADA LABORAL DE 9 HORAS DIARIAS

Firma
Nombre: ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo N°6 Reporte Ensayos de Laboratorio

ENSAYOS LABORATORIO CONTRATISTA

OFICINA, CALLE 6 25-38 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

INGEOCIMYC
LABORATORIO DE GEOTECNIA Y CONCRETOS

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS

NTC 673 / INV E 410-13

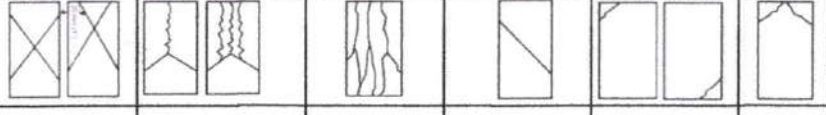
GM-F04 | VERSION 2.0 | 2/06/2025

Fecha de ultima actualización: 02 de Junio de 2025

SOLICITANTE:	CONSORCIO ALCANTARILLADO	FECHA INFORME	3 de marzo de 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELEN – QUEBRADA EL TEJAR	TIPO DE CEMENTO	
		CEMENTO	**ARENA** / **TRITURADO**
LOCALIZACION	BARRIOS BELÉN, LOS OLIVOS Y QUEBRADA EL TEJAR		

ELEMENTO	CILINDRO	RESIST-DISEÑO	FECHAS		ASENT	EDAD	Ø	L	REL (L/D)	F CORREC	AREA	MASA	CARGA	RESISTENCIA REAL			TIPO DE FALLA	RES. PROYEC 28 DIAS	R. REAL/ R DISEÑO
RECUBRIMIENTO PARA VIGA	1	3500	24-ene-25	21-feb-26		28	150,00	306,00	2,04	1,00	17671,500	13116	431,50	24,42	248,99	3530	3	3534	100,86%
VIGA AEREA	1	3500	27-ene-25	24-feb-26		28	150,00	305,00	2,03	1,00	17671,500	13339	373,95	21,16	215,78	3595	5	3589	102,71%
CAMARA DE CAÍDA	1	3500	30-ene-26	27-feb-26		28	150,00	305,00	2,03	1,00	17671,500	13413	388,28	21,97	224,05	3659	5	3663	104,54%

TIPOS DE FALLA



TIPO 1 | TIPO 2 | TIPO 3 | TIPO 4 | TIPO 5 | TIPO 6

Equipo: Prensa doble rango Marca: PINZUAR
Modelo: PC-42D-22 Serie: 314

VELOCIDAD DE ENSAYO 0,25 Mpa/s

Observaciones: MUESTRA TOMADA EN SITIO POR EL SOLICITANTE

CERT. DE CALIBRACION: No 35900 Realizado por PINZUAR SAS de fecha 05-DIC-2025

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni pacial sin la autorizacion de Laboratorio de Geotecnia y concretos INGEOCIMYC

Elaboró:

Firma:
Nombre: Fernando Ojeda Jaime
Cargo: Laboratorista

Aprobó:

Firma:
Nombre: Eider López Angarita
MP. 54202-269141 NTS
Cargo: Ing. Civil -Esp. Geotecnia Ambiental

301-351-7044
coordinador@ingeocimyc.com.co
www.ingeocimyc.com.co
Calle 2 No 10a -117 Barrio Juan XXIII
Ocaña, Norte de santander

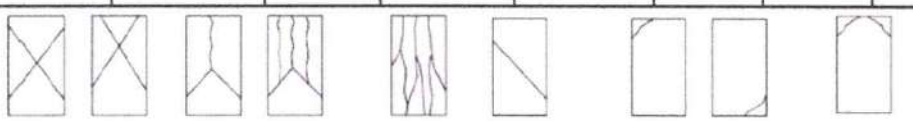
FIN DEL INFORME

ENSAYOS LABORATORIO INTERVENTORÍA

GEOTECHIA DC

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETOS

NTC 673 / INV E 410-13

SOLICITANTE:	BUSBANZA INGENIERÍA SAS							
PROYECTO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO EN SECTORES LOS OLIVOS-BELEN-QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER							
TIPO DE MEZCLA	CONCRETO DE OBRA			TIPO DE CEMENTO				
FECHA INFORME	7/04/2026			DISEÑO DE MEZCLA				
CILINDRO No	1	2	3	4	5			
ELEMENTO	VIGA DEL TRAMO PZ14 A PZ15	VIGA DEL TRAMO PZ14 A PZ15	VIGA DEL TRAMO PZ14 A PZ15	VIGA DEL TRAMO PZ14 A PZ15				
RESISTENCIA	3500	3500	3500	3500				
FECHA DE TOMA	27-feb-26	27-feb-26	27-feb-26	27-feb-26				
EDAD DE ROTURA	7	14	28	28				
FECHA ENSAYO	6/03/2026	13/03/2026	27/03/2026	27/03/2026				
DIAMETRO (mm)	150,0	150,0	150,0	150,0				
AREA (mm2)	17671,5	17671,5	17671,5	17671,5				
PESO	13324	13363	13250	13296				
CARGA MAXIMA (KN)	331,04	379,72	443,67	437,65				
RESISTENCIA MPA	18,73	21,49	25,11	24,77				
RESISTENCIA PSI	**2717,00**	**3116,53**	**3641,40**	**3591,99**				
TIPO DE FALLA	5	5	5	5				
RESITENCIA PROYECTADA								
% RESISTENCIA / DISEÑO	78%	89%	104%	103%				
OBSERVACIONES	 Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4 Tipo 5 Tipo 6							
REALIZO	DANIEL CLAVIJO BOHORQUEZ LABORATORISTA							

Anexo N°7 Control Parafiscales Obra

OFICINA, CALLE 6 25-38 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

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	901992571-8	CONSORCIO ALCANTARILLADO		CL 3 23 15	1111111	CONSORCIOALCANTARILLADO06@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200			NORTE DE SANTANDER	OCAÑA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		61660412		22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$34,259,375	$10.611.000	

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					
CCFC50	EPS-S COMFAORIENTE	890500675-6	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	65.400	0		0		0	0	0	0	65.400	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	121.500	0		0		0	0	0	0	121.500	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	140.200	0		0		0	0	0	0	140.200	2
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	245.400	0		0		0	0	0	0	245.400	5
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	378.400	0		0		0	0	0	0	378.400	6
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	350.500	0		0		0	0	0	0	350.500	5

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	4.632.600	0	0	0	0	0	0		4.632.600	18
231001	Colfondos	800227940-6	9.400	0	0	0	0	0	0		9.400	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	840.600	0	0	0	0	0	0		840.600	3

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	2.385.400				2.385.400	0	0	2.385.400			23.854	2.385.400	22

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF36	Comfaoriente	890500675-6	1.371.500	0	0	1.371.500	22

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	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	7	1.371.500	1.371.500
Pensión	3	5.482.600	5.482.600
Riesgos Laborales	1	2.385.400	2.385.400
CCF	1	1.371.500	1.371.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	10.611.000	10.611.000

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901992571-8	CONSORCIO ALCANTARILLADO		CL 3 23 15	1111111	CONSORCIOALCANTARILLAD O06@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200			NORTE DE SANTANDER	OCAÑA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		61660412		22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$34,259,375	$10.611.000	

PAGADO 1620797 8

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901992571-8	CONSORCIO ALCANTARILLADO	CL 3 23 15	1111111	CONSORCIOALCANTARILLADO06@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 [illegible]		NORTE DE SANTANDER	OCAÑA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		81660412		22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$34.259.375	$10.611.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																	PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF					PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Extranjero	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1003124587	RINCON QUINTERO SEBASTIAN	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	ESSC62	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
2	CC 1003174824	CONTRERAS RUEDA DAINER ESTIWER	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	ESSC62	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
3	CC 1004903749	SANCHEZ ASCANIO RONALD EMIRO	1	0			S																	25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS041	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
4	CC 1005328679	VEGA ROPERO JOSE LUIS	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	ESSC24	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
5	CC 1007539444	TARAZONA SARABIA DEIVY	1	0			S																	25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	CCFC50	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
6	CC 1007912699	TRUJILLO BAYONA FERNANDO	1	0			S	X																230301	1.283.997	22	205.500	0	0	0	0	EPS041	1.283.997	22	51.400	14-11	1.283.997	22	5	89.400	CCF36	1.283.997	22	51.400	0	0	0	0	0
7	CC 1064839866	PALLARES VACCA MARCIAL FERNANDO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
8	CC 1064840995	CHACON URIBE DAIRO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	ESSC62	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
9	CC 1091659723	PEREZ JIMENEZ JUAN CARLOS	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
10	CC 1091662801	CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS041	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
11	CC 1092730620	GUTIERREZ VERGEL LUIS ARMANDO	1	0			S	X																230301	1.283.997	22	205.500	0	0	0	0	ESSC24	1.283.997	22	51.400	14-11	1.283.997	22	5	89.400	CCF36	1.283.997	22	51.400	0	0	0	0	0
12	CC 1193219440	ROPERO RODRIGUEZ JOSUE ALEXANDER	1	0			S	X																230301	1.283.997	22	205.500	0	0	0	0	EPS041	1.283.997	22	51.400	14-11	1.283.997	22	5	89.400	CCF36	1.283.997	22	51.400	0	0	0	0	0
13	CC 13176421	CARRASCAL RUEDAS NIXON ARMANDO	1	0			S																	25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	ESSC24	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
14	CC 1977601	QUINTERO NAVARRO MIGUEL	1	0			S	X																230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	ESSC24	1.634.178	28	65.400	14-11	1.634.178	28	5	113.800	CCF36	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
15	CC 1052219378	PADILLA ARTEAGA JOSE DEL CRISTO	1	0			S	X																230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS002	1.634.178	28	65.400	14-11	1.634.178	28	5	113.800	CCF36	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
16	CC 1064166129	CHACON URIBE EMANUEL	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	ESSC62	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
17	CC 5064805	MANOSALVA REINALDO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	ESSC62	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
18	CC 5471050	GUTIERRES RINCON LUIS RICARDO	1	0			S	X																230301	1.517.451	26	242.800	0	0	0	0	ESSC24	1.517.451	26	60.700	14-11	1.517.451	26	5	105.700	CCF36	1.517.451	26	60.700	0	0	0	0	0
19	CC 88278976	ROPERO PEÑARANDA ALEXANDER	1	0			S	X																230301	1.283.997	22	205.500	0	0	0	0	EPS005	1.283.997	22	51.400	14-11	1.283.997	22	5	89.400	CCF36	1.283.997	22	51.400	0	0	0	0	0
20	CC 88282935	PAREDES FRANCO WILSON	1	0			S		X															231001	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS041	58.364	1	2.400	14-11	58.364	1	5	4.100	CCF36	58.364	1	2.400	0	0	0	0	0
21	CC 1091665412	DIAZ DIAZ YAIDER ALONSO	1	0			S	X																230301	1.517.451	26	242.800	0	0	0	0	ESSC24	1.517.451	26	60.700	14-11	1.517.451	26	5	105.700	CCF36	1.517.451	26	60.700	0	0	0	0	0
22	CC 1091680414	TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF36	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901992571-8	CONSORCIO ALCANTARILLADO		CL 3 23 15	1111111	CONSORCIOALCANTARILLADO06@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200			NORTE DE SANTANDER	OCAÑA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		70117989	25/03/2026	21	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$3.676.911	$1.144.500	

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					
CCFC50	EPS-S COMFAORIENTE	890500675-6	7.100	0		0		0	0	0	0	7.100	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	7.100	0		0		0	0	0	0	7.100	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	14.200	0		0		0	0	0	0	14.200	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	14.200	0		0		0	0	0	0	14.200	2
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	28.400	0		0		0	0	0	0	28.400	4
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	42.600	0		0		0	0	0	0	42.600	6
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	35.500	0		0		0	0	0	0	35.500	5

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	505.800	0	0	0	0	0	0		505.800	18
25-14	Colpensiones	900336004-7	84.300	0	0	0	0	0	0		84.300	3

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	256.200				256.200	0	0	256.200			2.562	256.200	21

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF36	Comfaoriente	890500675-6	149.100	0	0	149.100	21

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	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	7	149.100	149.100
Pensión	2	590.100	590.100
Riesgos Laborales	1	256.200	256.200
CCF	1	149.100	149.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	1.144.500	1.144.500

COPIA

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901992571-8	CONSORCIO ALCANTARILLADO	CL 3 23 15	1111111	CONSORCIOALCANTARILLADO06@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200		NORTE DE SANTANDER	OCAÑA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		70117989	25/03/2026	21	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$3,676,911	$1,144,500	

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901992571-8	CONSORCIO ALCANTARILLADO		CL 3 23 15	1111111	CONSORCIOALCANTARILLADO06@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200			NORTE DE SANTANDER	OCAÑA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		70117989	25/03/2026	21	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$3,676,911	$1.144.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN								SALUD					RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza en exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1003124587	RINCON QUINTERO SEBASTIAN	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC62	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
2	CC 1093174624	CONTRERAS RUEDA DAINER ESTIWER	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC62	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
3	CC 1004903749	SANCHEZ ASCANIO RONALD EMIRO	1	0			S	X																25-14	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS041	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
4	CC 1005328679	VEGA ROPERO JOSE LUIS	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC24	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
5	CC 1007539444	TARAZONA SARABIA DEIVY	1	0			S	X																25-14	175.091	3	28.100	0	0	0	0	CCFC50	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
6	CC 1007912099	TRUJILLO BAYONA FERNANDO	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS041	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
7	CC 1064840995	CHACON URIBE DAIRO	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC62	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
8	CC 1091650723	PEREZ JIMENEZ JUAN CARLOS	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS037	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
9	CC 1091662801	CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS041	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
10	CC 1193219440	ROPERO RODRIGUEZ JOSUE ALEXANDER	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS041	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
11	CC 13178421	CARRASCAL RUEDAS NIXON ARMANDO	1	0			S	X																25-14	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC24	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
12	CC 1977931	QUINTERO NAVARRO MIGUEL	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC24	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
13	CC 1052219378	PADILLA ARTEAGA JOSE DEL CRISTO	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS002	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
14	CC 1064166129	CHACON URIBE EMANUEL	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC62	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
15	CC 1064839866	PALLARES VACCA MARCIAL FERNANDO	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS005	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
16	CC 5084605	MANOSALVA REINALDO	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC62	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
17	CC 5471050	GUTIERRES RINCON LUIS RICARDO	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC24	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
18	CC 88276976	ROPERO PEÑARANDA ALEXANDER	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS005	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
19	CC 1091665412	DIAZ DIAZ YAIDER ALONSO	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC24	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
20	CC 1091680414	TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS037	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
21	CC 1092730020	GUTIERREZ VERGEL LUIS ARMANDO	1	0			S	X																230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	ESSC24	175.091	3	7.100	14-11	175.091	3	5	12.200	CCF36	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Anexo N° 08 Control Diario de Personal Interventoría

Alcaldía de Ocaña — Busbanzá Ingeniería S.A.S — CONSORCIO ALCANTARILLADO

PAGINA	1	DE	1

FECHA: 28 / 2 / 2026

INTERVENTOR: BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS — MUNICIPIO: OCAÑA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

MES: 1 FEBRERO - 28 FEBRERO — CONTRATO No. SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528) — SECTOR

CONTRATISTA BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS

PERSONAL \ DIA	FEBRERO																														
	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			
CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO - DIRECTOR DE INTERVENTORÍA		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
ANDRES ARCINIEGAS GAMERO - RESIDENTE DE INTERVENTORÍA		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA - PSST		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
ANDRES FELIPE CARDOZO MARTINEZ - TOPOGRAFO		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			
JULIO CESAR CARVAJAL RAMIREZ - AUXILIAR ADMINISTRATIVO		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			

Firma: Tatiana C. Navarro P
Nombre: TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL DE SST

Firma:
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Alcaldía de Ocaña — Busbanzá Ingeniería S.A.S — CONSORCIO ALCANTARILLADO

PAGINA	1	DE	1

FECHA 3 / 3 / 2026

INTERVENTOR: BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS — MUNICIPIO: OCAÑA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

MES: 1 MARZO -3 MARZO — **CONTRATO No.** SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528) — **SECTOR**

CONTRATISTA BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS

MARZO

PERSONAL \ DIA	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
CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO - DIRECTOR DE INTERVENTORÍA		A	A																												
ANDRES ARCINIEGAS GAMERO - RESIDENTE DE INTERVENTORÍA		A	A																												
TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA - PSST		A	A																												
ANDRES FELIPE CARDOZO MARTINEZ - TOPOGRAFO		A	A																												
JULIO CESAR CARVAJAL RAMIREZ - AUXILIAR ADMINISTRATIVO		A	A																												

Firma Tatiana C. Navarro P
Nombre : TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL DE SST

Firma
Nombre : CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo N° 09 Información financiera Interventoría

Alcaldía de Ocaña — Busbanzá Ingeniería S.A.S — CONSORCIO ALCANTARILLADO

PAGINA	1	DE	1

FECHA 3 3 26

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA — MUNICIPIO: OCAÑA

CONTRATO: SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528) — INTERVENTORIA: BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS — MES : FEBRERO - MARZO

SECTOR: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELÉN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

INFORMACION FINANCIERA DE LA INTERVENTORIA

Informe N°	Mes/ Año	Valor Básico	Valor IVA	Valor Impuestos	Valor Total	Amort. Anticipo	Saldo Anticipo	Saldo Registro presup. Nos. De fecha	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	Observaciones
1											Avance fisico y financiero pero aun no se tiene cobros por parte de la Interventoria
2								$ 140.710.360,00			Avance fisico y financiero pero aun no se tiene cobros por parte de la Interventoria
3	feb-26	$ 88.683.000,00	$ 16.849.770,00	$ -	$ 105.532.770,00			$ 35.177.590,00	$ 105.532.770,0	$ 35.177.590,00	Avance fisico y financiero con la proyeccion del acta parcial de tinterventoria N°1 de fecha 4 de febrero de 2026
4	mar-26	$ 29.561.000,00	$ 5.616.590,00	$ -	$ 35.177.590,00			$ 0,00	$ 140.710.360,0	$ 0,00	Avance fisico y financiero con la proyeccion del acta parcial de interventoria final

NOTA:

Firma
Nombre: ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
INTERVENTOR

Anexo N° 10 Control Parafiscales Interventoría

OFICINA, CALLE 6 25-38 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 36645346
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-03-17

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	BUSBANZA INGENIERIA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901185879	D.V.	9	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	KDX194 185 OFIC 201	DEPARTAMENTO	NORTE DE SANTAD	MUNICIPIO	OCANA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	TRAMITESALUD0106 @GMAIL.COM	TELÉFONO	5625257
FAX	5622857	SUCURSAL	5	NOMBRE SUCURSAL	TARRA1
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	88285864	PRIMER APELLIDO	AREVALO	SEGUNDO APELLIDO	OROZCO
PRIMER NOMBRE	CARLOS	SEGUNDO NOMBRE	ROBERTO		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 02	Año: 2026	Mes: 03	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
8		$20,459,812		36645346

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1091673979	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	ARCINIEGAS GAMERO ANDRES MAURICIO	$3,800,000
CC-88285864	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	AREVALO OROZCO CARLOS ROBERTO	$2,600,000
CC-1098738355	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	CARDOZO MARTINEZ ANDRES FELIPE	$2,000,000
CC-91277749	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	CARVAJAL RAMIREZ JULIO CESAR	$1,750,905
CC-1091664955	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	NAVARRO PEÑARANDA TATIANA CAROLINA	$3,200,000
CC-1004811990	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	RINCON RAMIREZ MARLON YAMID	$1,750,905
CC-1098719626	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	TOLOSA ROJAS JUAN PABLO	$4,500,000
CC-13175727	01	No	No	No	54	498	5429001	Fijo	TRIGOS RAMIREZ LIBARDO AUGUSTO	$5,500,000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1091673979																													0		
CC - 88285864																													0		
CC - 1098738355																													0		
CC - 91277749																													0		
CC - 1091664955																													0		
CC - 1004811990	X	2026-02-12																											0		
CC - 1098719626	X	2026-02-13																											0		
CC - 13175727	X	2026-02-13																											0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1091673979	PORVENIR	30	$3,800,000	0.1600000	$608,000	$0	$0	$608,000	$0	$0	$0
CC - 88285864	PORVENIR	30	$2,600,000	0.1600000	$416,000	$0	$0	$416,000	$0	$0	$0
CC - 1098738355	COLFONDOS	30	$2,000,000	0.1600000	$320,000	$0	$0	$320,000	$0	$0	$0
CC - 91277749	COLPENSIONES	30	$1,750,905	0.1600000	$280,200	$0	$0	$280,200	$0	$0	$0
CC - 1091664955	PORVENIR	30	$3,200,000	0.1600000	$512,000	$0	$0	$512,000	$0	$0	$0
CC - 1004811990	PORVENIR	19	$1,108,907	0.1600000	$177,500	$0	$0	$177,500	$0	$0	$0
CC - 1098719626	PORVENIR	18	$2,700,000	0.1600000	$432,000	$0	$0	$432,000	$0	$0	$0
CC - 13175727	COLPENSIONES	18	$3,300,000	0.1600000	$528,000	$0	$0	$528,000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1091673979	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3,800,000	0.0400000	$152,000	$0	0	$0	0	$0	30	$3,800,000	1	0.0696000	$264,500
CC - 88285864	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2,600,000	0.0400000	$104,000	$0	0	$0	0	$0	30	$2,600,000	1	0.0696000	$181,000
CC - 1098738355	SALUD MIA EPS	30	$2,000,000	0.0400000	$80,000	$0	0	$0	0	$0	30	$2,000,000	1	0.0696000	$139,200
CC - 91277749	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1,750,905	0.0400000	$70,100	$0	0	$0	0	$0	30	$1,750,905	1	0.0696000	$121,900
CC - 1091664955	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$3,200,000	0.0400000	$128,000	$0	0	$0	0	$0	30	$3,200,000	1	0.0696000	$222,800
CC - 1004811990	COMFAORIENTE	19	$1,108,907	0.0400000	$44,400	$0	0	$0	0	$0	19	$1,108,907	1	0.0696000	$77,200
CC - 1098719626	COOSALUD	18	$2,700,000	0.0400000	$108,000	$0	0	$0	0	$0	18	$2,700,000	1	0.0696000	$188,000
CC - 13175727	NUEVA E.P.S. S.A.	18	$3,300,000	0.0400000	$132,000	$0	0	$0	0	$0	18	$3,300,000	1	0.0696000	$229,700

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1091673979	COMFANORTE	30	$3,800,000	0.0400000	$152,000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-88285864	COMFANORTE	30	$2,600,000	0.0400000	$104,000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1098738355	COMFANORTE	30	$2,000,000	0.0400000	$80,000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-91277749	COMFANORTE	30	$1,750,905	0.0400000	$70,100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1091664955	COMFANORTE	30	$3,200,000	0.0400000	$128,000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1004811990	COMFANORTE	19	$1,108,907	0.0400000	$44,400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1098719626	COMFANORTE	18	$2,700,000	0.0400000	$108,000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-13175727	COMFANORTE	18	$3,300,000	0.0400000	$132,000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2026 - 02											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	5	$2,145,500	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$2,145,500
COLFONDOS	1	$320,000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$320,000
COLPENSIONES	2	$808,200	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$808,200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
COMFAORIENTE	1	$44,400	$0	0	$0	0	$0	$44,400	0	$0	$0	$44,400	$0	0	$0	$0	$44,400	$0	$0	$44,400
NUEVA E.P.S. S.A.	5	$586,100	$0	0	$0	0	$0	$586,100	0	$0	$0	$586,100	$0	0	$0	$0	$586,100	$0	$0	$586,100
COOSALUD	1	$108,000	$0	0	$0	0	$0	$108,000	0	$0	$0	$108,000	$0	0	$0	$0	$108,000	$0	$0	$108,000
SALUD MIA EPS	1	$80,000	$0	0	$0	0	$0	$80,000	0	$0	$0	$80,000	$0	0	$0	$0	$80,000	$0	$0	$80,000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	8	$1,424,300	0	$0	$0	$1,424,300	0	$0	$1,424,300	0	$0	$0	$1,424,300

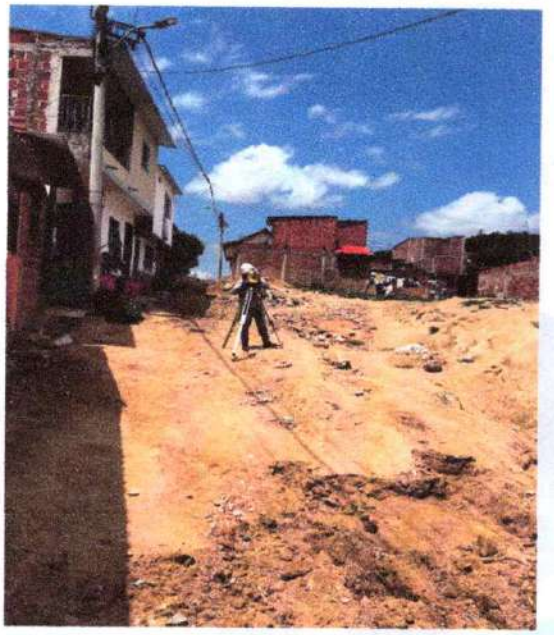
TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFANORTE	8	$818,500	0	$0	$818,500
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

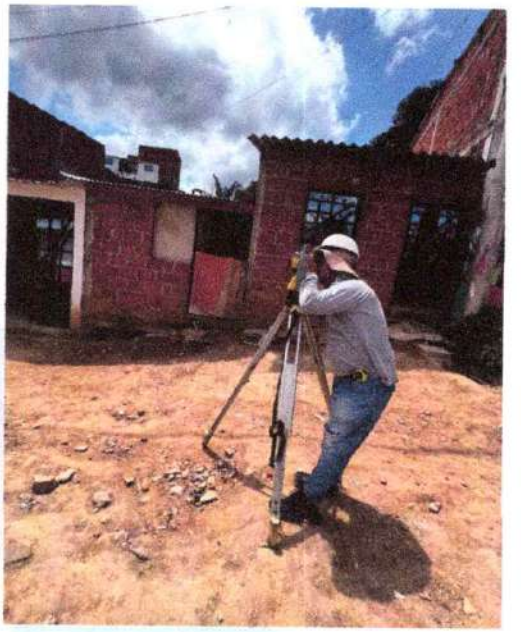
TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	$818,500
PENSIONES	3	$3,273,700
RIESGOS PROFESIONALES	1	$1,424,300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$818,500
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$6,335,000

Anexo N° 11 Registro fotográfico del estado o avance de las obras.

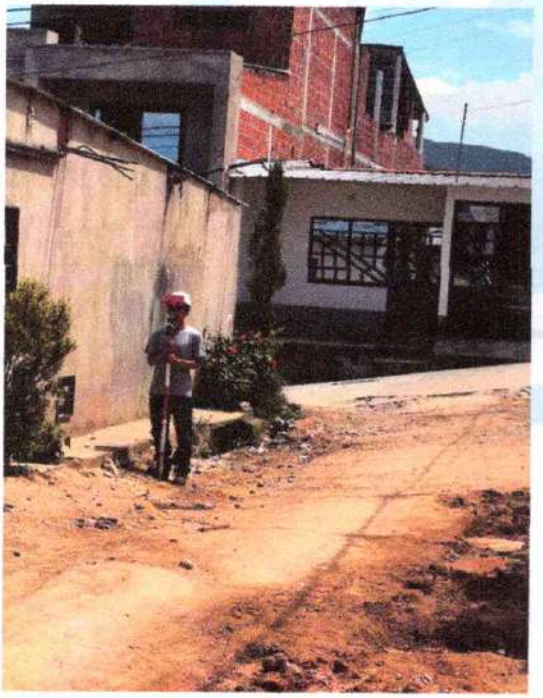
REGISTRO FOTOGRAFICO



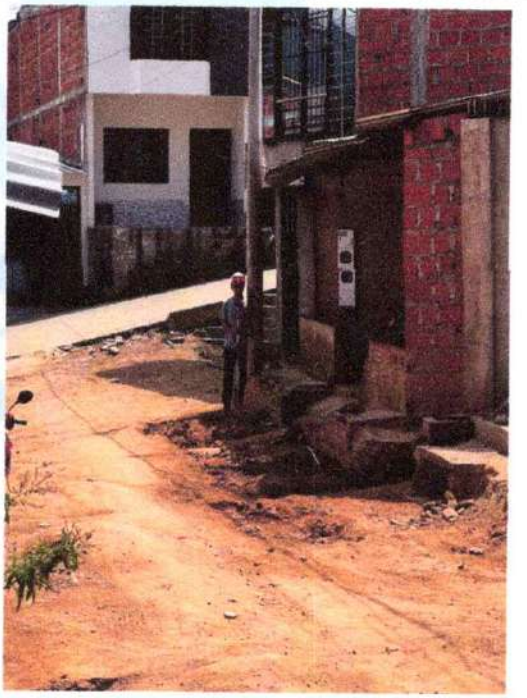
Localización Y Replanteo



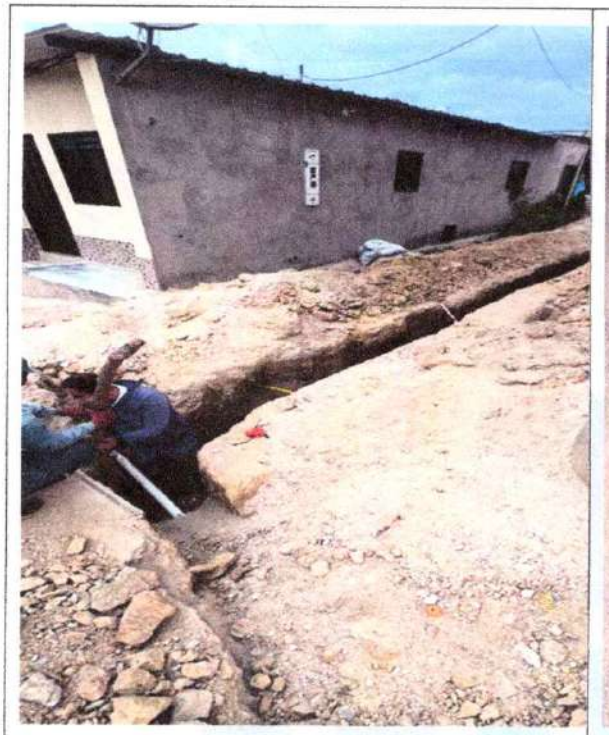
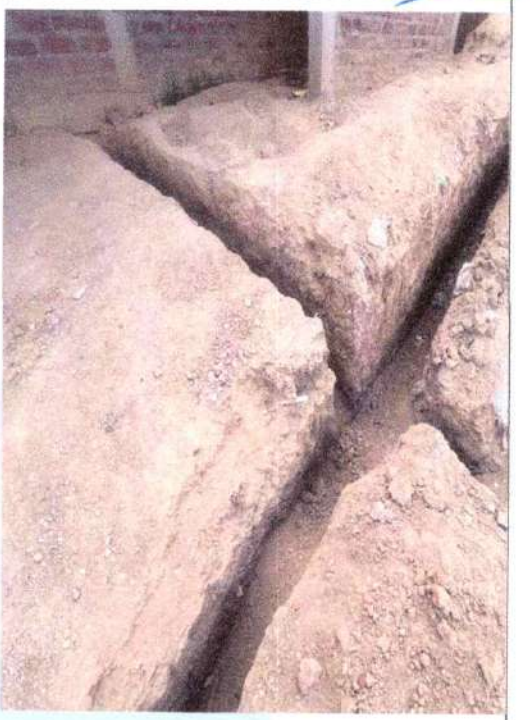
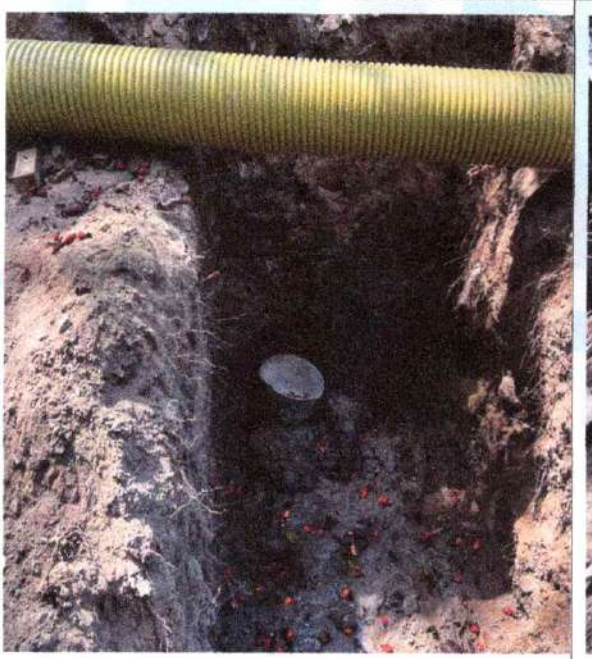
Localización Y Replanteo

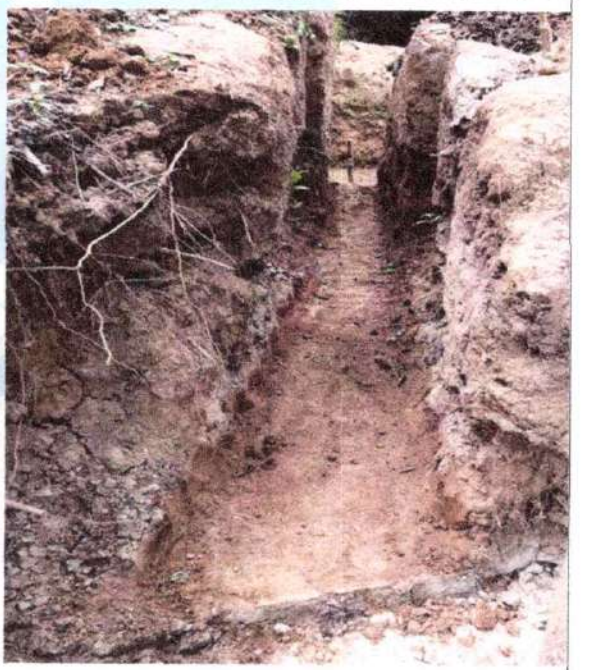


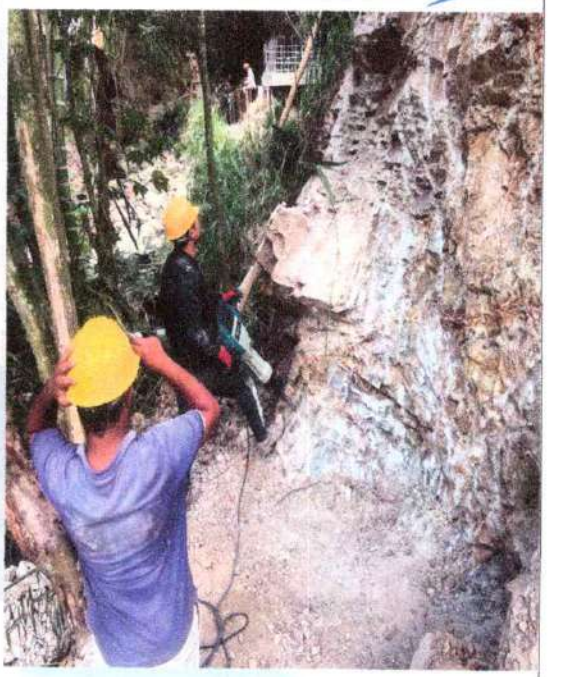
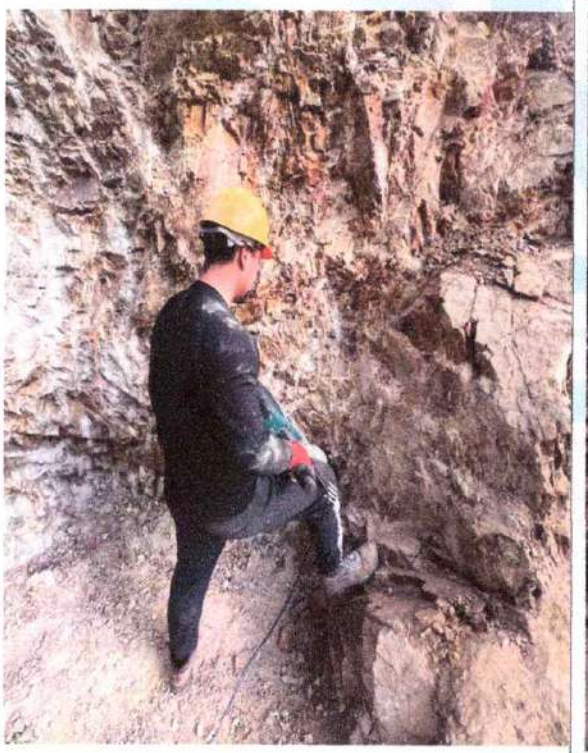
Localización Y Replanteo



Localización Y Replanteo

	
Excavación Manual En Material Común	**Excavación Manual En Material Común**
	
Excavación Manual En Material Común	**Excavación Manual En Material Común**

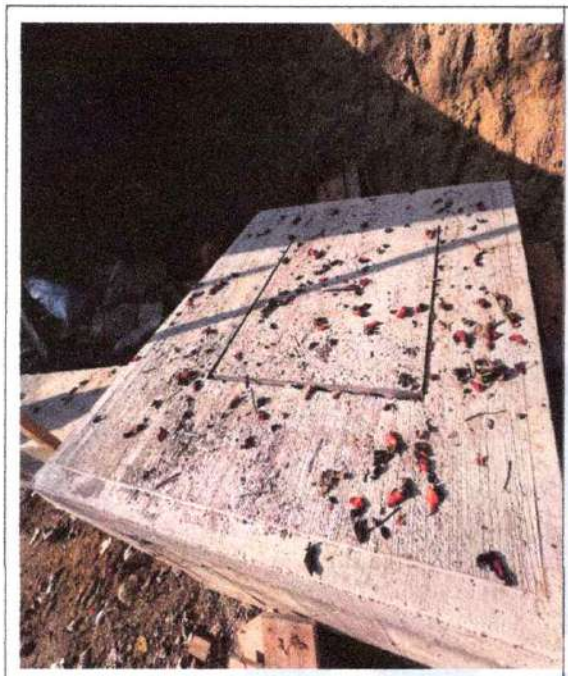
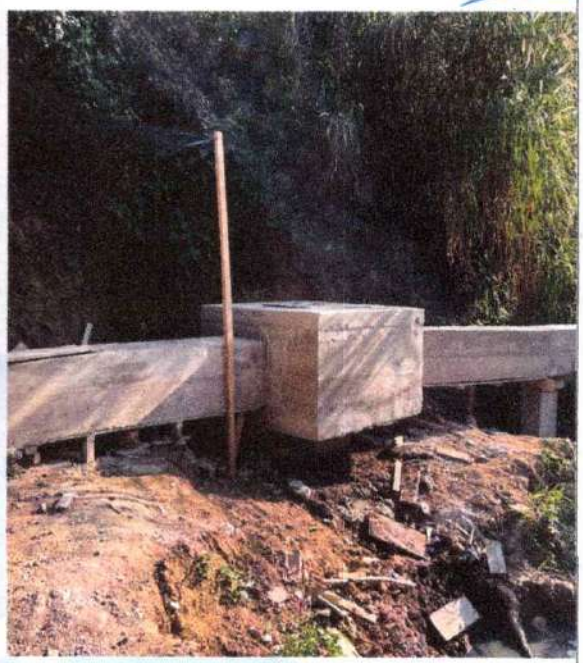
	
Excavación Manual En Material Conglomerado	**Excavación Manual En Material Conglomerado**
	
Excavación Manual En Material Conglomerado	**Excavación Manual En Material Conglomerado**

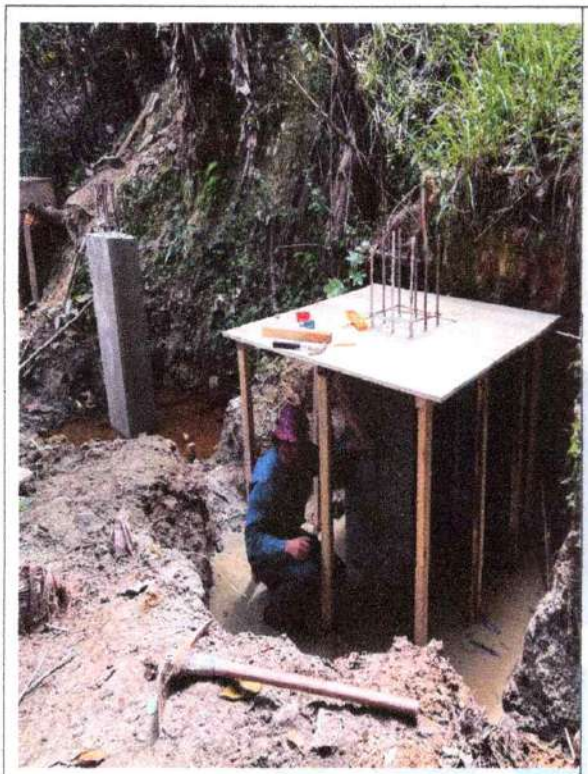
	
Excavación Mecánica En Roca	**Excavación Mecánica En Roca**
	
Excavación Mecánica En Roca	**Excavación Mecánica En Roca**

	
Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=10"	**Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=10"**

	
Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=10"	**Suministro E Instalacion Tubería Sanitaria Pvc D=10"**

	
Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M	**Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, <1,00 M**

	
Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M	**Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M**



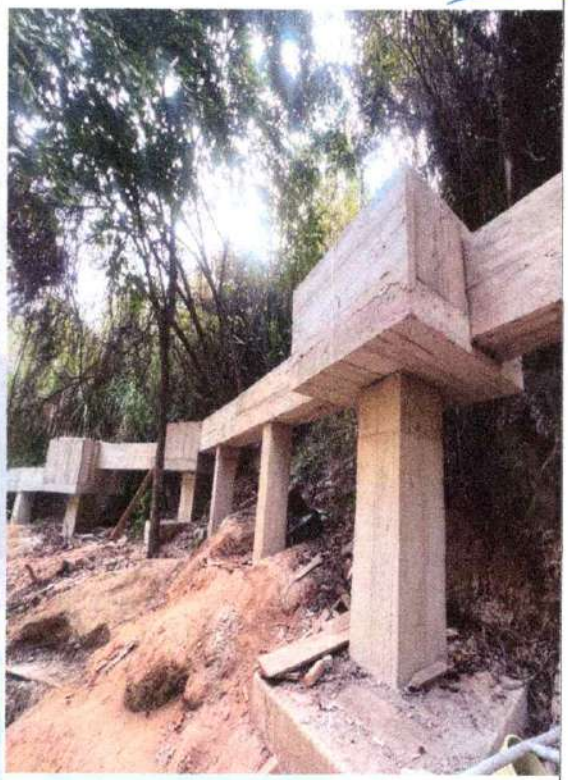


Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M	**Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M**





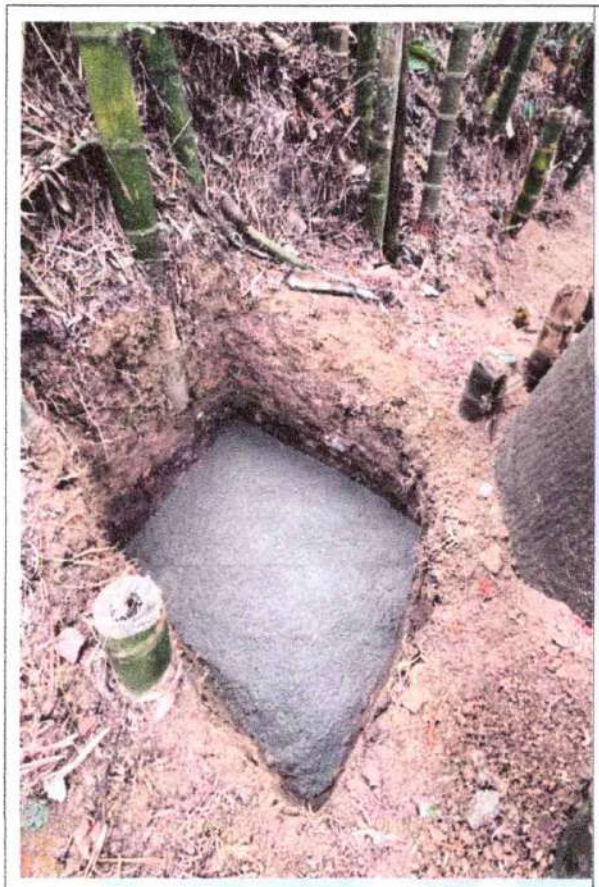
Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M	**Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M**
	
Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M	**Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M**

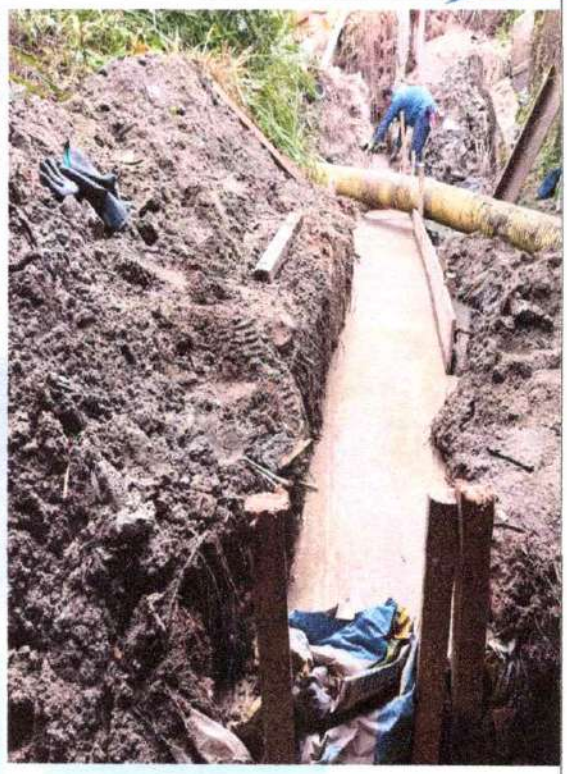
	
Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M	**Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M**

	
Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI)	**Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI)**

	
Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI)	**Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI)**

	
Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI)	**Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI)**

	
Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI)	**Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI)**

	
Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	**Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)**
	

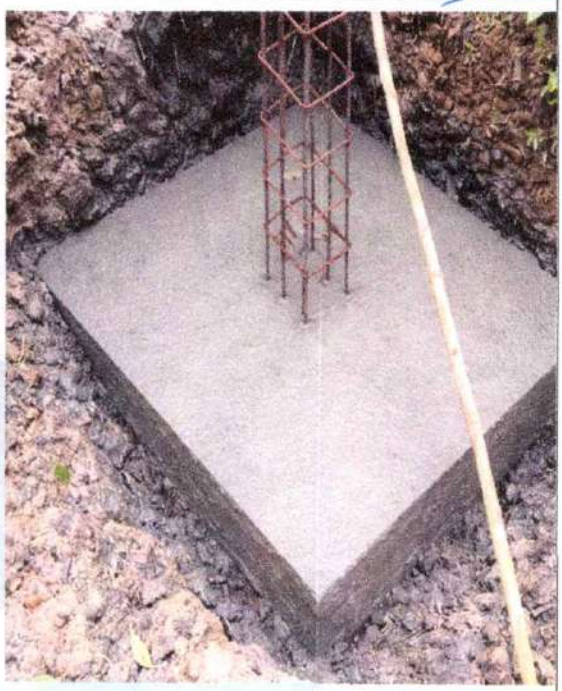
Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)
	
Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M	**Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M**

	
Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M	**Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M**

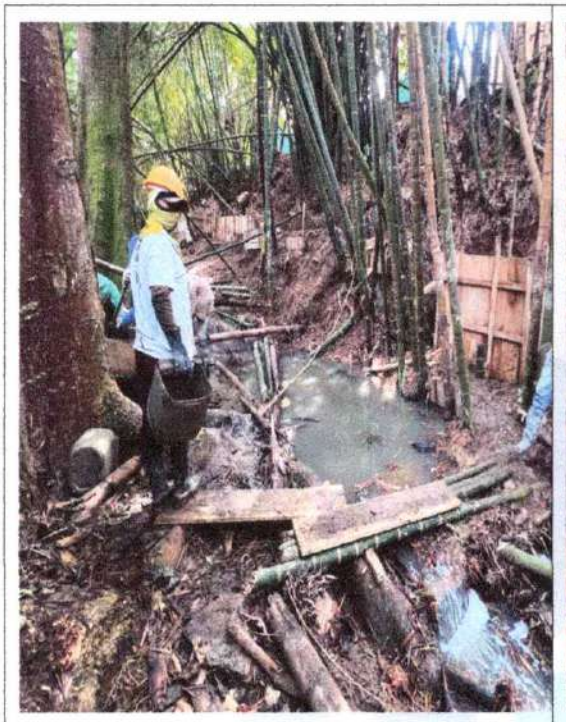
	
Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30)	**Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30)**
	
Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30)	**Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30)**

	
Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30)	**Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30)**

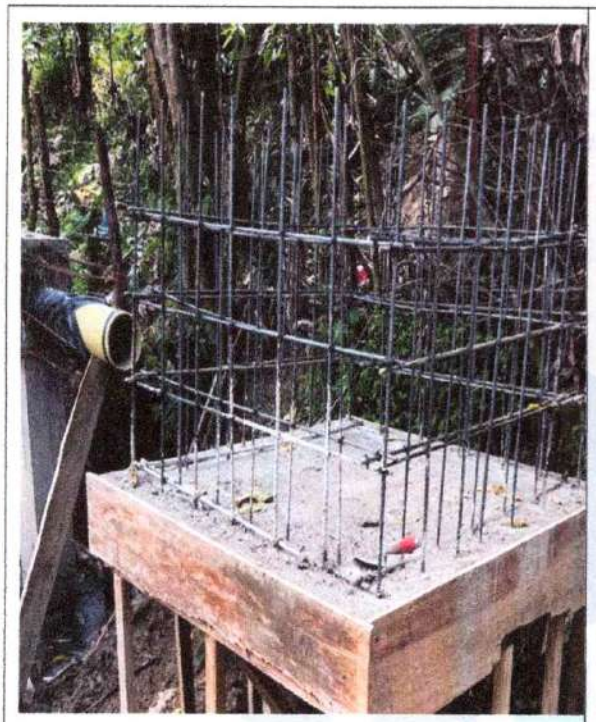
	
Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30)	**Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30)**

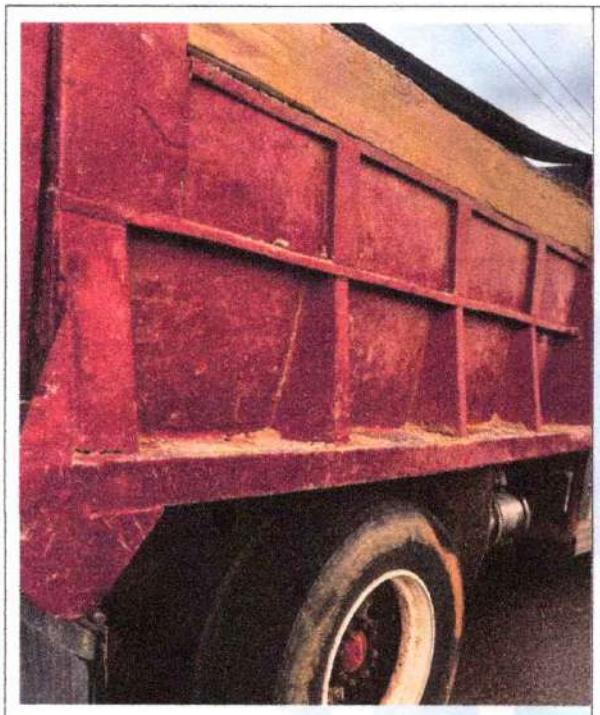
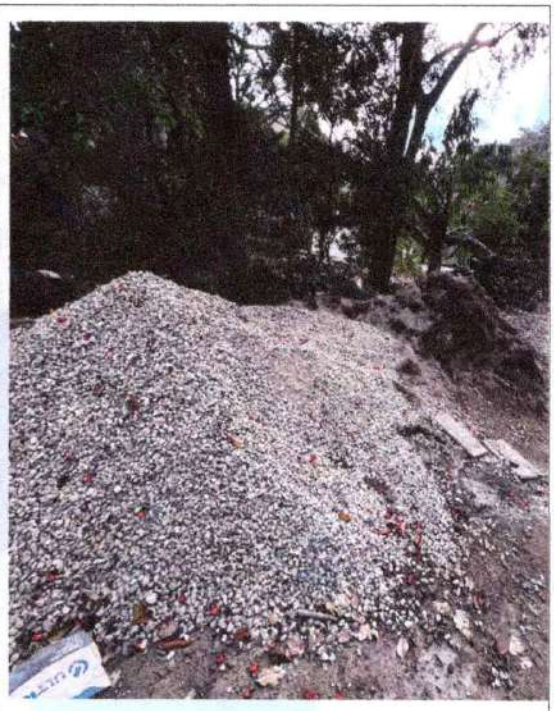
	
Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30)	**Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30)**

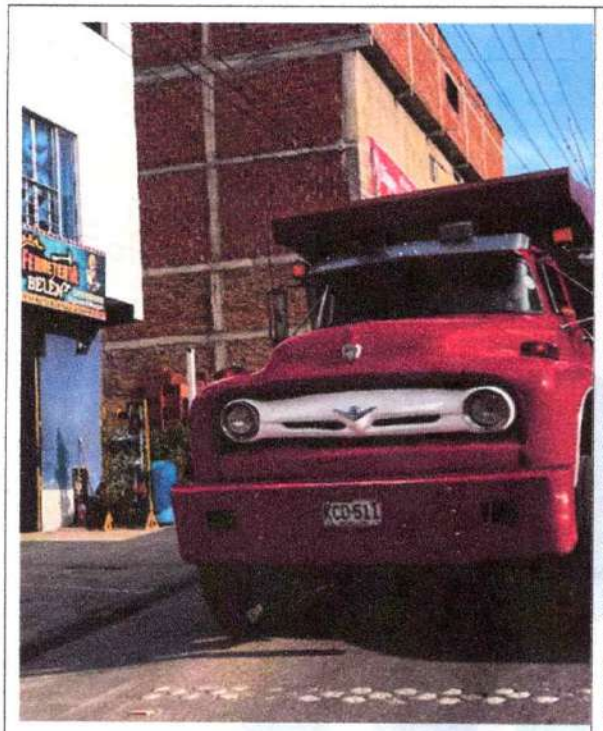
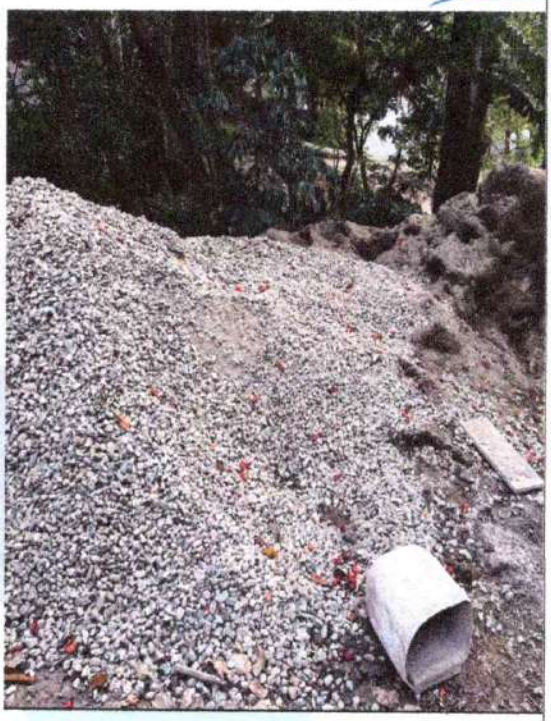
	
Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30)	**Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30)**

	
Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	**Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)**

	
Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	**Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)**

	
Acero De Refuerzo De 60000 Psi	**Acero De Refuerzo De 60000 Psi**
	
Acero De Refuerzo De 60000 Psi	**Acero De Refuerzo De 60000 Psi**

	
Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M	**Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M**

	
Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M	**Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M**

Anexo N° 12 Copia Bitácora

OFICINA, CALLE 6 25-38 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingeniena@gmail.com

BITACORA DE OBRA 05 DE FEBRERO DEL 2026

Continuando para este dia con el avance en la ejecución de las obras, Con apoyo de dos maestros de obra y dos cuadrillas de Ayudantes se procede con las actividades de corte y figurado de Acero para la construcción de las cajas de inspección 11 - 12 y 13. Seguidamente con este mismo personal se procede a armar las plataformas en madera sobre las cuales se instalarán las estructuras en acero de las cajas de inspección antes mencionadas. Con Apoyo de. 1 Maestro de obra, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes, se continuan las actividades de excavación manual para la construcción del mejoramiento de la caja 54 y el apoyo intermedio entre caja de inspección 53 y 54; de la misma manera con este personal se realiza la Excavación manual del Apoyo tipo zapata donde se construirá la caja de inspección número 55. Por otra parte con una cuadrilla conformada por 1 Maestro de obra y una cuadrilla de Ayudantes se inicia la Excavación mecanica en Roca de un tramo comprendido entre cajas de inspección 28 a 29 y con Apoyo de 2 oficiales de obra se inicia con la instalación de la formaleta para la construcción de algunas tapas de cajas de inspección.

Marcial Pallares Vacca
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de interventoría

líder

BITACORA DE OBRA 06 DE FEBRERO DEL 2026

Se inicia esta Jornada de Actividades, con apoyo de 2 maestros de obra y 2 cuadrillas de Ayudantes, teniendo las plataformas y las estructuras de Acero para las cajas de inspección 11 - 12 - 13, se procede en este dia con la instalación de estas estructuras sobre las plataformas previamente armadas y con apoyo de este mismo personal en este dia se elabora el concreto y se realiza el trasiego manual para la construcción del piso de las cajas antes mencionadas. Por otra parte se continúan las Excavaciones manuales en material conglomerado con apoyo de 1 Maestro, 1 oficial de obra y 2 cuadrillas de Ayudantes para el apoyo tipo zapata ubicado entre la caja de inspección 55 y la camara de caida, así mismo se inicia con la excavación manual para la construcción de la camara de caida; Con este mismo personal se procede al retiro de las Formaletas de vigas y cajas de inspección antes Fundidas para reutilizarlas en actividades programadas. Con apoyo de 1 Maestro de obra y una cuadrilla de Ayudantes, se continua la Excavación mecánica en roca en el tramo comprendido entre cajas de inspección 28 a la 29 y con 2 oficiales se continua la instalación de la formaleta para la construcción de algunas tapas de las cajas de inspección.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA 07 DE FEBRERO DEL 2026

Para terminar esta semana de actividades, se procede con 2 Maestros y 2 cuadrillas de Ayudantes, con la instalación de la Formaleta en madera para la construcción de las cajas de inspección 11 y 12; primero se realiza el corte de la madera a la medida de cada caja y se arman los tableros para luego instalarlos en cada caja de inspección a construir.
Por otra parte, teniendo la Excavación del apoyo en concreto ciclopeo tipo 2 entre las cajas de inspección 53 a la 54, ademas de tener la Excavación para el mejoramiento de la caja 54, se procede con apoyo de 1 maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes con la elaboración de concreto, el tarrizeo manual y el vaciado de concreto para estos apoyos, Seguidamente se realiza orden y aseo en las áreas de trabajo, para lo cual se hace un recorrido por toda la Quebrada para recoger todo el material vegetal que se encontraba y se acopiaba en las zonas altas de la Quebrada.
Se continua la Excavación mecánica en Roca para el tramo entre caja 28 y 29 con apoyo de 1 Maestro de obra y su cuadrilla de Ayudantes, así como la instalación de la Formaleta para la construcción de las tapas con apoyo de 2 oficiales de obra.

Marcial Pallares Vacca. — Ing. Residente de obra

Andrés Arciniegas — Ing. Residente de interventoría

BITACORA DE OBRA 09 DE FERRERO DEL 2026

Iniciamos esta Semana de Actividades, con apoyo de 2 Maestros de obra y 2 cuadrillas de ayudantes con la instalación de la Formaleta para la construcción de los tramos de viga aérea ubicados entre las cajas de inspección 11 a la 13; se procede primero con la instalación de la plataforma en madera y sus apoyos donde descansara la Estructura en acero de la viga y la tubería. De igual manera, con apoyo de 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes de obra, se procede en este día con el corte y Figurado del acero para la Construcción de la caja de inspección 54 y el acero para la construcción del Apoyo tipo zapata donde se construira la caja de inspección 55 y el apoyo intermedio tipo zapata entre la caja 55 y la camara de caida; y se continua con la Excavación para la construcción de la camara de caida.
Por otra parte con 1 maestro de obra y su cuadrilla de Ayudantes se termina en este dia con la Excavación mecánica en roca del tramo Comprendido entre cajas de inspección 28 a la 29 y con 2 oficiales se procede con el retiro y limpieza de la formaleta usada en un tramo de viga aérea Fundida la semana Anterior.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de interventoría

BSTACORA DE OBRA 10 DE FEBRERO DEL 2026

Para este día de actividades, teniendo el acero de la estructura de la caja 54 en el sitio, además del acero para la construcción de la zapata donde se construirá la caja de inspección 55 y el apoyo intermedio entre esta caja y la camara de caida, se procede en este día con apoyo de 1 Maestro de obra, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes con la elaboración, el trasiego manual y el vaciado de concreto para el piso de la caja 54 y las zapatas antes mencionadas, seguidamente con este mismo personal se termina la Excavación manual en material conglomerado de la Camara de caida.

Con Apoyo de 2 Maestros y 2 cuadrillas de Ayudantes de obra, se continua en este día con la instalación de la Formaleta para la construcción de un tramo de viga aéreo entre las cajas de inspección 11 a la 13, así como el corte y Figurado del acero para armar las Estructuras de la viga del tramo en mención.

Teniendo el tramo de la caja de inspección 28 a la 29 previamente excavado, para este dia con apoyo del maestro y su cuadrilla de Ayudantes se procede con la Excavación mecanica en Roca para los apoyo tipo zapata donde se construira la caja de inspección 28 y los apoyos intermedios entre esta caja y la caja de inspección 29.

Marcial Pallares Varca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de interventoría

BITACORA DE OBRA 11 DE FEBRERO DEL 2026

Teniendo las Excavaciones listas en el tramo de la caja 28 a la 29, para este día con 2 oficiales de obra y una cuadrilla de Ayudantes, se procede con las actividades de corte, figurado y armado de las estructuras de acero para la construcción de los apoyos tipo zapata ubicados en el tramo en mención.
Adicionalmente, con apoyo de 1 Maestro de obra y 1 cuadrilla de Ayudantes continuamos las actividades de Excavación mecánica en Roca, en este día, para los apoyos tipo zapata donde se construiran las cajas de inspección 22 - 23 - 26 y para los apoyos intermedios entre las cajas 22 y 23.
Por otra parte, continuamos la construcción del tramo de viga arima en el tramo de la caja de inspección 11 a la 13, se procede con 2 Maestros y 2 cuadrillas de obreros con la instalación de la estructura en acero sobre las plataformas en madera, de igual manera con la instalación de la tubería en 10" revestida con un poliester negro para su aislamiento y se terminan de instalar las Formaletas laterales de la viga.
Con apoyo de 1 Maestro de obra y 1 Oficial, ademas de sus Ayudantes, se procede con la instalación de la Formaleta para la construcción de los muros de la caja 54 y la Formaleta para la columna de la caja 55 y el apoyo intermedio entre esta y la camara de caida; Asi como la Formaleta para 1 tapa de caja.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA 12 DE FEBRERO DEL 2026

Se inicia este día de actividades con apoyo de 1 Maestro de obra, 1 oficial y 2 cuadrillas de ayudantes con la elaboración de concreto, el trasiego manual y el vaciado de concreto para la construcción de la caja de inspección 54, de la columna para la construcción de la caja de inspección 55 y la columna del apoyo intermedio entre esta caja y la camara de caida, asi como el vaciado de 1 tapa para caja de inspección. Seguidamente con apoyo de 2 oficiales de obra, 1 Maestro y 2 cuadrillas, teniendo los apoyos tipo zapata armadas sus estructuras de acero, se procede con la elaboración, el trasiego manual y el vaciado de concreto ciclopeo para la construcción de estas zapatas; seguidamente con este mismo personal se terminan las Excavaciones mecánicas en roca para los apoyos tipo zapata donde se construiran las cajas de inspección 22-23-26, asi como los apoyos intermedios entre las cajas 22 y 23.
Por otra parte, teniendo completamente instalada la Formaleta del tramo de viga aérea entre las cajas de inspección 11 a la 13, se inicia en este día con la Elaboración, el trasiego manual y el vaciado de concreto para este tramo de viga, asi como el vaciado de la caja de inspección 11 y la 12 con apoyo de 2 Maestros de obra y 2 cuadrillas de Ayudantes.

Marcial Pallares Varca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de Interventoría

líder

BITACORA DE OBRA 13 DE FEBRERO DEL 2026

Continuamos en esta jornada de actividades, con la terminación del vaciado en concreto para la viga aérea comprendida entre las cajas de inspección 11 a la 13, incluidas las cajas de inspección 11 y 12.
Adicional a esto se realiza la Excavación manual del Apoyo tipo zapata donde se construirá la caja de inspección 14 y el apoyo intermedio entre esta caja y la caja de inspección número 13.
Por otro lado, con apoyo de 2 oficiales de obra y una cuadrilla de Ayudantes, se procede con la construcción de los catones para formaletear las columnas donde se construirá la caja de inspección 28 y los apoyos intermedios entre esta caja y la número 29.
Seguidamente, con un Maestro de obra y su cuadrilla de Ayudantes, se procede con el corte, Figurado y Armado del acero para la construcción de los apoyos tipo zapatas donde se construirán las cajas de inspección 22-23-26, así como los apoyos intermedios de la caja 22 a la caja 23.
Con Apoyo de 1 Maestro de obra, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes se inicia en esta obra con la instalación de la formaleta para la construcción del piso de la caja 55, así como el corte y Figurado del acero de esta caja en mención, adicional a esto se procede con este mismo personal con el corte y armado de la estructura en acero para la viga entre la caja de inspección 53 a la cámara de caída.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA 14 DE FEBRERO DEL 2026

Para finalizar esta semana de actividades, con apoyo de dos maestros de obra y 2 cuadrillas de ayudantes, se procede con el corte, Figurado y armado de las zapatas y columnas para el apoyo donde se construirá la caja de inspección 14, así como el apoyo intermedio entre esta caja y la número 13, seguidamente con este mismo personal de obra, se elabora el concreto y se hace el vaciado de estos 2 apoyos tipo zapata.
Por otra parte, con apoyo de 1 Maestro de obra, 2 oficiales y 2 cuadrillas de ayudantes, se procede con la elaboración, trasiego manual y vaciado del concreto para la construcción de las columnas ubicadas entre la caja de inspección 28 a la 29, así como para los apoyos tipo zapata donde se construirán las cajas de inspección 22-23-26 y de los apoyos intermedios entre la caja 22 y caja 23.
Por ultimo, con Apoyo de 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes se realiza el vaciado en concreto del piso de la caja 55 y se inicia la instalación de la Formaleta para la construcción de un tramo de viga entre la caja de inspección 53 y la camara de caida.
Terminadas las actividades de este día, se procede con el orden y aseo de todas las áreas de trabajo con todo el personal de obra.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA 16 DE FEBRERO DEL 2026

Iniciando una nueva Semana de Actividades, se procede con la construcción e instalación con apoyo de 2 Maestros de obra y 2 cuadrillas de Ayudantes, de la Formaleta para la construcción de las columnas para la caja 14 y el apoyo intermedio entre esta y la caja número 13, Seguidamente con este mismo personal se procede con el corte, Figurado y armado de los apoyos tipo zapata intermedios entre las cajas de Inspección 14 y 15.

Continuando la Ejecución de las actividades, con apoyo de 1 Maestro de obra, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes, se Finaliza la instalación de la Formaleta para la construcción de un tramo de viga ubicado entre cajas de inspección 53 y camara de caida, Incluida la instalación de formaleta de Las cajas 54 y 55, asi como la instalación de la Estructura en acero y la tubería de alcantarillado en 10" Recubierta con poliester negro. Adicionalmente se procede con el corte y Figurado del Acero para la camara de caida.

Por otra parte, continuamos las Excavaciones mecánicas en Roca con apoyo de 1 Maestro de obra y su cuadrilla de Ayudantes, para los apoyos tipo zapata intermedios entre la caja de inspección 21 y 22, asi como el apoyo tipo zapata para la caja número 21.

Y con 2 oficiales de obra y 1 cuadrilla de Ayudantes iniciamos el corte y Figurado de Acero para las cajas de Inspección 26-28 y 29.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA 17 DE FEBRERO DEL 2026

Continuamos en esta Jornada de actividades con la Excavación mecanica en Roca, con apoyo de 1 Maestro de obra y 1 cuadrilla de Ayudantes se procede a terminar la Excavación de los apoyos tipo zapata ubicados entre cajas de inspección 22 y 21 así como el apoyo para la caja 21 y se inicia la Excavación del apoyo tipo zapata para la caja número 20 y los apoyos intermedios entre esta caja y la número 2.
Teniendo las estructuras de las cajas de inspección 26-28 y 29, con apoyo de 2 oficiales y 1 cuadrilla de ayudantes se procede con la instalación de las planchas donde se instalarán estas estructuras y se deja listo en este día para hacer el vaciado de los dos pisos.
Se procede de igual manera en este día con apoyo de 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes con la elaboración, el trasiego manual y el vaciado del concreto para el tramo de viga entre la caja de inspección 53 y la camara de caida, así como el vaciado de la caja de inspección 54 y 55 y el piso de la camara de caida.
Con Apoyo de 1 Maestro de obra y una cuadrilla de ayudantes se procede con la instalación de la Formaleta para la construcción de las columnas de las cajas 22 y 23 así como de los apoyos intermedios entre estas dos cajas.
Se procede con 2 Maestros y 2 cuadrillas de Ayudantes con la Elaboración y vaciado de concreto para la columna de la caja 14 y el apoyo intermedios entre esta y la caja 13, así como el vaciado de los apoyos tipo zapata entre cajas 14 y 15.
Se presento fuertes lluvias desde las 3:00 pm a las 5:00 pm.

Marcial Pallares Vacca. — Ing. Residente de obra.
Andrés Arcinegas — Ing. Residente de Interventoría

líder

BITACORA DE OBRA 19 DE FEBRERO DEL 2026

Iniciamos este día de actividades con la instalación de la Formaleta para la caja de inspección 13, así mismo con la instalación de la plataforma para Construir la caja de inspección número 14 y las Formaletas para las columnas de los apoyos tipo zapata intermedios entre las cajas de inspección 14 y 15. Seguidamente se procede con el corte y Figurado del acero de la caja de inspección 14, Esto apoyado con 2 Maestros y 2 cuadrillas de Ayudantes.
Con Ayuda de 1 Maestro de obra, 2 oficiales y 2 cuadrillas de Ayudantes se programa para este día la Elaboración, traslado manual y vaciado de concreto para la construcción de las columnas de las cajas 22 y 23 así como de los apoyos intermedios entre estas 2 cajas, y con este mismo personal se procede con el corte y Figurado del acero para la construcción de los apoyos tipo zapatas de las cajas de inspección 20-21 y de los apoyos intermedios entre las cajas 20 y 21 y 21 y 22.
Por otra parte con apoyo de 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de ayudantes se procede con la instalación de la Formaleta para la cámara de caida y con la Excavación manual en material conglomerado para la construcción del tramo de viga reversible entre la cámara de caida y la caja de inspección 57.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arteaga
Ing. Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA 19 DE FEBRERO DEL 2026

Para este día de actividades, se procede con apoyo de 2 Maestros de obra y 2 cuadrillas de ayudantes con la instalación de la estructura de acero de la caja 14 y el vaciado en concreto del piso de la misma. Adicionalmente con este mismo personal se continua con la instalación de la Formaleta para un tramo de viga entre las cajas de inspección 13 y 14, incluido el corte y armado de las Estructuras de acero de las vigas. y se procede con el vaciado de concreto para las columnas intermedios entre las cajas 14 y 15 con el mismo personal de obra, con apoyo de 1 Maestro de obra y su cuadrilla de Ayudantes, fundiendo el acero para las zapatas de las cajas 20 y 21 y las zapatas intermedias entre Cajas 20-21 y 21-22 previamente cortadas y Figuradas, se procede en este día con el armado de estas estructuras en sitio al igual que el acero de las columnas de estos apoyos y se instala la Formaleta para proceder con la Elaboración, traslado y vaciado del concreto para la construcción de estos apoyos; Actividad Apoyada además por 2 oficiales de obra y 1 cuadrilla más de Ayudantes. Adicionalmente a esto, con este mismo personal se realiza el vaciado de concreto para los pisos de las cajas de inspección 26-28 y 29.

De igual manera con apoyo de 1 Maestro de obra, 1 Oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes se termina la excavación del tramo de viga entre cámara de caida y caja 57, así como la Excavación donde se construirá la caja 57.

Marcial Pallares Vacca. Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas Ing Residente de Interventoría

líder=

BITACORA DE OBRA 20 DE FEBRERO DEL 2026

Continuando la Ejecución de las actividades, se procedió con apoyo de 1 Maestro, 1 Oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes, con la instalación de la estructura de acero para la viga entre cámara de caída y caja 57, así como la instalación de la tubería en 10" recubierta con el polietileno negro; Seguidamente a esto, se procede con la elaboración de concreto, el trasiego manual y el vaciado de la cámara de caída, el tramo de viga de cámara de caída a caja 57 y el concreto ciclopeo para el anclaje de la caja 57.

Con Apoyo de 2 Maestros de obra y 2 cuadrillas se continua el armado de un tramo de viga, esta vez entre cajas de inspección 14 y 15 y la instalación de la Formaleta para la caja número 14. Adicional a esto, con este mismo personal se hace el corte y figurado de Acero para la caja número 15 y se hace el vaciado del concreto ciclopeo para la caja 16. y del piso de la caja número 15.

Con Apoyo de 1 Maestro y 1 cuadrilla de Ayudantes de obra se procede con la construcción y Formaleteado de las columnas de las cajas 20-21 y los apoyos intermedios entre cajas 20-21 y 21-22.

Además, con Apoyo de 2 Oficiales y 1 cuadrilla de ayudantes se inicia con la instalación de la Formaleta de las cajas 28 y 29.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de interventoría

BITACORA DE OBRA 21 DE FEBRERO DEL 2026.

Para terminar la ejecución de las actividades programadas para esta semana, teniendo la Formaleta de las columnas donde se construirán las cajas 20 y 21 instaladas, así como la Formaleta de las columnas intermedias entre cajas 20-21 y 21-22, con apoyo de 1 Maestro, 2 Oficiales y 2 modulillos de Ayudantes, se procede con la elaboración, trasiego manual y vaciado de concreto de estas columnas antes mencionadas. Adicionalmente se termina la instalación de la Formaleta de la caja 29 y se realiza el vaciado de esta con este mismo personal.
Por otro lado, con apoyo de 1 Maestro, 1 Oficial y 2 modillos de ayudantes se procede con el corte y Figurado de Acero para las cajas 57 y 58, así como con la Excavación de la caja 58, seguidamente a esto, con este mismo personal se elabora concreto y se realiza el vaciado del mejoramiento de la caja 58 y el piso de la caja 57. y se ejecuta la actividad de Anclaje de las cajas 57 y 58 al muro existente con apoyo de este mismo personal de obra. Actividad que consiste en hacer perforaciones en el muro para luego instalar unos pines de Acero con los cuales se anclaran las cajas.
Para terminar, Con Apoyo de 2 Maestros y 2 modillos, se instala la Formaleta de la caja 15 y se hace el corte y armado del acero de la caja 16, así como el vaciado de concreto ciclopeo para la misma.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de interventoría

líder

BITACORA DE OBRA 23 DE FEBRERO DEL 2026

Iniciando una nueva Semana de actividades, para este dia con apoyo de 1 Maestro, 1 Oficial y 2 cuadrillas de ayudantes se procede con la Excavación manual para la construcción de un tramo de viga reversible ubicada entre cajas de inspección 57 - 58, asi mismo, con este mismo personal se procede con la instalación de la estructura de acero de la caja 58, se instala de igual manera la formaleta y se procede con la elaboración del concreto y el vaciado del Piso de la caja 58.

Por otra parte, con apoyo de 2 Maestros de obra y 2 cuadrillas de Ayudantes se procede con la instalación de la tubería sanitaria en 10" para el tramo de la caja 15 a la 16 y se hace el relleno manual en este tramo con material de relleno compactado, seguidamente con este mismo personal se inicia la Excavación mecánica en roca para el tramo de la caja 16 a la 17 y del mejoramiento en concreto ciclopeo para la caja 17.

Con apoyo de 2 OFICIALES de obra y 1 cuadrilla de Ayudantes, se inicia con la instalación de la formaleta para la construcción de los muros de las cajas 28 y 29; Con apoyo de 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de ayudantes, se inicia de igual manera, con el trasiego de madera para la construcción de las plataformas donde se construiran las cajas 22 y 23; antes de iniciar con esta actividad, se procede con este personal al retiro de formaleta de las columnas fundidas anteriormente. Lluvias fuertes de 3:30 pm a 5:30 pm.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arcinieges
Ing. Residente de Interventoría

líder

BITACORA DE OBRA 24 DE FEBRERO DEL 2026

Continuando con el avance de las actividades, en este día con apoyo de 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de ayudantes se continúa con la instalación de las plataformas para cajas, esta vez para las cajas 20-21, seguidamente con este mismo personal se procede con el corte y Figurado del acero para las cajas 23-22-21-20 y se instala la formaleta para los pisos de las mismas. De igual manera con 2 oficiales y 1 cuadrilla de ayudantes se continua el formaletado de los muros de la caja de inspección 28.
Avanzando en la ejecución de las actividades, con apoyo de 2 Maestros de obra y 2 cuadrillas de ayudantes, se continuan las Excavaciones en Roca para el apoyo tipo zapata de la caja 18 y para los apoyos tipo zapata intermedios entre cajas 17-18 y 18-19. Así mismo, se procede con el corte, Figurado y armado del acero para la estructura de la caja 17. Con apoyo de 1 Maestro de obra, 1 Oficial y 2 cuadrillas de ayudantes, se procede con la instalación de la estructura en acero para el tramo de viga entre cajas 57-58, así como la instalación de la tubería sanitaria en 10" recubierta con polipasti negro y la instalación de la formaleta para el tramo de viga y para los muros de la caja 58; con este mismo personal se realiza la Excavación manual en material conglomerado para la caja 60. Se procede en este día con el trasiego de material de rio (Arena y triturado) para la elaboración de Concretos. Presencia de lluvias leves de 3pm a 5 pm.

Marcial Pallares Vacca. — Ing. Residente de Interventoría
Ing. Residente de obra. — Andrés Arciniegas

líder

BITACORA DE OBRA 25 DE FEBRERO DEL 2026

Iniciamos este día con apoyo de 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de ayudantes con la Elaboración, trasiego manual y vaciado en concreto de las cajas 57 y 58, así como el vaciado en concreto del tramo de viga descubierta entre estas 2 cajas mencionadas; de igual manera se realiza el corte y Figurado del acero para la construcción de la caja 60 y se realiza el vaciado del piso.
Para el correcto avance de estas actividades se vio necesario el uso de motobomba sumergible por temas del nivel Freatico y de la presencia de las aguas servidas en la zona de trabajo.
Continuamos con apoyo de 2 Maestros y 2 cuadrillas de ayudantes, el corte y Figurado de acero para los apoyos tipo zapata de la caja 18 y los apoyos intermedios entre cajas 17-18 y 18-19 y se procede con la instalación de la Formaleta y con la elaboración de concreto y el vaciado de estos apoyos mencionados. Seguidamente con este mismo personal se procede con la instalación del concreto ciclopeo para el mejoramiento de la caja 17. Con apoyo de 1 Maestro, 2 Oficiales y 2 cuadrillas de Ayudantes se procede con la elaboración, trasiego manual y vaciado en concreto de la caja 28 y de los pisos de las cajas 20-21-22-23.
Se continua en este día el trasiego de materiales para la elaboración de concretos, Debido a las lluvias presentadas el día anterior se procede con la adecuación de la via de acceso para el correcto trasiego de los materiales.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arcuriegas
Ing Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA 26 DE FEBRERO DEL 2026.

Procedimos para este día con apoyo de 1 Maestro y 1 cuadrilla de ayudantes con el retiro de la Formaleta de las cajas 57 y 58, así como la Formaleta del tramo de viga entre estas mismas cajas, se les hace limpieza manual y se procede con la instalación de la Formaleta de la caja 60. Seguidamente con este mismo personal de obra se inicia la Excavación manual en material conglomerado para la instalación de la tubería de la caja 60 al Pozo Final existente.

Por otra parte, con 1 Maestro de obra, 1 OFICIAL y 2 cuadrillas de ayudantes se procede con el inicio de la instalación de las plataformas donde se instalara la viga aérea entre las cajas 20 - 23. De igual manera con 2 OFICIALES de obra y una cuadrilla de ayudantes se termina la instalación de la Formaleta para la caja 29 y se inicia con la instalación de las plataformas para la viga aérea entre cajas 28 a 29. Seguidamente con este mismo personal de obra se realiza la Excavación mecánica del apoyo de la caja 19 y los apoyos intermedios entre caja 19 a caja 20 y se procede con el corte y Figurado para el acero de estos apoyos antes mencionados.

Con 2 Maestros y 2 cuadrillas de Ayudantes se instala la Formaleta de las columnas de la caja 18 y de los apoyos intermedios entre cajas 17-18 y 18 a 19 y se realiza el vaciado de los mismos en concreto así como el piso de la caja 17. Se continua el trasiego de materiales.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de interventoría

líder

BITACORA DE OBRA 27 DE FEBRERO DEL 2026

Continuando con el avance en la ejecución de las obras, Para este día con apoyo de 1 Maestro de obra, 1 Oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes se procede con la Excavación manual en material conglomerado para un tramo de viga entre cajas 58 a la 60 y con este mismo personal se hace la instalación de la tubería de alcantarillado en 10" de la caja 60 hasta el emisario Final Existente y se realiza relleno con material de mejoramiento compactado.

Con Apoyo de 2 OFICIALES de construcción y una cuadrilla de Ayudantes, se procede con la instalación de la formaleta para el tramo de viga aérea entre cajas 27 a 28 y 28 a 29 y con la instalación de la Estructura en acero, así como la tubería en 10" de alcantarillado recubierta con polietileno negro.

Por otra parte con 1 Maestro de Construcción y su cuadrilla de Ayudantes se termina la Excavación mecánica en roca para el apoyo de la caja de inspección 24 y los apoyos intermedios entre caja 23 a la 24. De igual manera, se procede con el corte y Figurado del acero de Las zapatas y columnas, y se hace el vaciado de estas zapatas.

Por otra parte con Apoyo de 1 Maestro, 1 oficial de obra y sus 2 cuadrillas de Ayudantes, se Finaliza con la instalación de la Formaleta, la Estructura de Acero y la tubería de alcantarillado en 10" recubierta con polietileno negro del tramo de viga entre cajas 20 a la 23 y se hace el vaciado en concreto de las zapatas de la caja 19 y los apoyos intermedios entre caja 19 a la 20.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA 28 DE FEBRERO DEL 2026.

Para terminar esta Semana de actividades se procede con apoyo de 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes de obra con la instalación de la Estructura de Acero, la tubería de alcantarillado en 10" recubierta con polietileno negro y la Formaleta para el tramo de recubrimiento para viga entre cajas 58 a la 60, se ejecuta de igual manera la elaboración y el vaciado de concreto para este tramo de viga, así como para la caja 60.
Por otra parte, con apoyo de 1 Maestro de obra, 2 oficiales y 2 cuadrillas de Ayudantes se procede con la elaboración y vaciado de concreto para el tramo de viga aérea entre cajas 27 a 28 y 28 a 29, así como el vaciado de la caja número 28. De igual manera con este mismo personal se instala la Formaleta para las columnas de la caja 24 y los apoyos intermedios entre cajas 23 a la 24 y se procede con el vaciado de concreto de las mismas. Seguidamente con 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de ayudantes se Formaletan las columnas de la caja 19 y los apoyos intermedios entre cajas 19 a 20 teniendo el tramo de viga entre cajas 20 a 23 se procede con este mismo personal con la elaboración de concreto, el trasiego manual y el vaciado de este tramo de viga aérea así como el vaciado de las columnas antes mencionadas; para terminar se procede con el aseo y orden de las áreas de trabajo.

Marcial Pallares Varca.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA 02 DE MARZO DEL 2026

Iniciamos estos ultimos dias de ejecución de actividades, con la construcción de las acometidas que hacen la descarga en la quebrada, con el fin de canalizar todas las aguas grises y descontaminar este ecosistema, se ejecuta esta actividad con apoyo de 1 Maestro, 1 oficial y 2 cuadrillas de Ayudantes, con los cuales se procede con la instalación de las tapas de las cajas de inspección faltantes.

Con apoyo de 1 Maestro, 2 oficiales y 2 cuadrillas de ayudantes, se realiza en este dia de actividades la instalación de la formaleta entre cajas de inspección 23-26, así como la instalación de la formaleta para las caja 24 y 26, esto incluye además, la instalación de la estructura de acero antes armada, así como la instalación de la tubería de alcantarillado en 10" recubierta por un polietileno negro de aislamiento. por otra parte, con apoyo de 1 Maestro de obra, 1 oficial y 2 cuadrillas de ayudantes se procede con la instalación de la formaleta para un tramo de viga aérea entre cajas de inspección 17 a la 20, así como la instalación de la formaleta para la construcción de las cajas 17-18 y 19, adicional a esto, se procedió con la instalación de la estructura de acero previamente armada, y la instalación de la tubería en 10" alcantarillado recubierta con polietileno negro. Para terminar el dia se procede con todo el personal con el orden y aseo de las áreas de trabajo.

Marcial Pallares Vasco.
Ing. Residente de obra.

Andrés Arciniegas
Ing. Residente de Interventoría

líder

BITACORA DE OBRA 01 DE MARZO DEL 2026

Para Finalizar las actividades contractuales de este proyecto de obra, se programa para este dia con apoyo de todo el personal de obra: 3 Maestros de obra, 4 oficiales y 4 cuadrillas de Ayudantes de obra con la elaboración, trasiego manual y vaciado de concreto para el tramo de viga ubicado entre caja de inspección 17 a caja de inspección 20, así como el vaciado de las cajas de inspección 17-18 y 19.

Seguidamente se procede con la elaboración, el trasiego manual y el vaciado de un tramo de viga aérea ubicada entre cajas de inspección 23 a 24 y 24 a 26, así como el vaciado de la caja 24.

Por ultimo se procede con la elaboración, trasiego manual y vaciado de concreto para las tapas de cajas de inspección faltantes por hacer.

Culminadas estas actividades, con todo el personal de obra se procede con el orden y aseo de todas las áreas de trabajo, así como el acopio de los equipos usados en obra y Herramientas, con el fin de hacer el retiro de las mismas de la obra.

Por ultimo se hace una visita con personal de topografía, con el proposito de tomar la información necesaria y final para ejecutar el plano record de la totalidad de la línea de alcantarillado construida en este proyecto. Presencia de lluvias.

Marcial Pallares Vacca.
Ing. Residente de obra.

Angelo Arcinegas
Ing. Residente de Interventoría

Anexo N° 13 Informes Semanales

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 14

FECHA:	8/02/2026	PERIODO:	2/02/2026	AL	8/02/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:		ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA			
DEPENDENCIA CONTRATANTE:		SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA			
INTERVENTOR:		BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS			
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:		CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO			
No. DE CONTRATO:		SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160526)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.			
CONTRATISTA OBRA:		CONSORCIO ALCANTARILLADO			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:		RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA			
No. DE CONTRATO:		LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER			

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA	
Plazo Inicial:	3 meses
Plazo Actualizado:	4 meses
Fecha de Inicio:	15/10/2025
Fecha de Suspensión:	29/12/2025
Fecha de Proroga Suspensión:	13/01/2026
Fecha de Reinicio:	19/01/2026
Fecha de Vencimiento:	3/03/2026

CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo Inicial:	3 meses
Plazo Actualizado:	4 meses
Fecha de Inicio:	15/10/2025
Fecha de Suspensión:	29/12/2025
Fecha de Proroga Suspensión:	13/01/2026
Fecha de Reinicio:	19/01/2026
Fecha de Vencimiento:	3/03/2026

CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor Inicial:	$	1.291.072.319,43
Adición en Valor No 1:	$	162.664.569,29
Valor con adición:	$	1.453.736.888,72
Valor acta No.1:	$	-

CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor Inicial:	$	105.532.770,00
Adición en Valor No 1:	$	35.177.590,00
Valor con adición:	$	140.710.360,00
Valor acta No. 1:	$	-

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes		Oficiales		Supervisor		Ingenieros:	
T. Social		Operadores		Topógrafo		Cadenero:	

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros _____ Secretaria _____ Apoyo tecnico residente _____

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01	
Acumulado anterior	69,88%		$ 1.015.879.463,82
Ejecutado en el periodo	10,12%		$ 147.118.173,14
Acumulado actual	80,00%		$ 1.162.997.636,96

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01	
Acumulado anterior	67,24%		$ 977.492.683,98
Programado en el periodo	10,68%		$ 155.259.099,72
Acumulado actual	77,92%		$ 1.132.751.783,69
Diferencia	2,08%		
Plazo actualizado	139,00	DIAS	
Plazo transcurrido	116,00	DIAS	

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa:		X
Vallas preventivas:	X	
Postes, cintas y señales preventivas:	X	

Alcaldía de Ocaña

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 14

FECHA:	8/02/2026	PERIODO:	2/02/2026	AL	8/02/2026

COMENTARIOS GENERALES:

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: INSTALACION DE TUBERIA QUEBRADA EL TEJAR

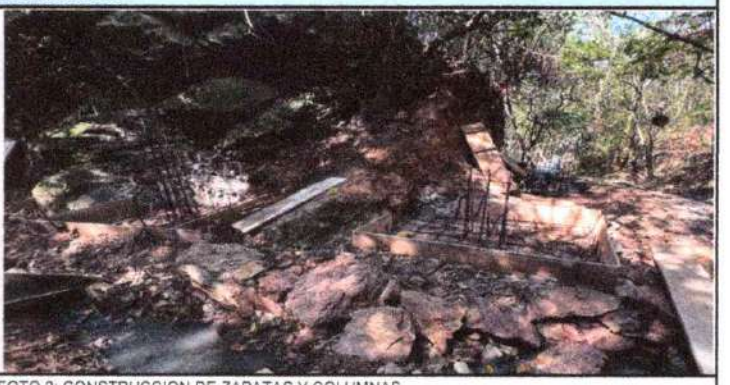


FOTO 2: CONSTRUCCION DE ZAPATAS Y COLUMNAS



FOTO 3: CAJAS DE INSPECCION QUEBRADA EL TEJAR



FOTO 4: CONSTRUCCION DE VIGA AEREA QUEBRADA EL TEJAR

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO	
EXCAVACION EN ROCA	
INSTALACION DE TUBERIA 10" QUEBRADA EL TEJAR	
CONSTRUCCION DE CAJAS EN CONCRETO REFORZADO	
CONSTRUCCION DE ZAPATAS Y COLUMNAS QUEBRADA EL TEJAR	
CONSTRUCCION DE APOYOS EN CONCRETO CICLOPEO	
CONSTRUCCION DE VIGA AEREA QUEBRADA EL TEJAR	

OBSERVACIONES

Alcaldía de Ocaña

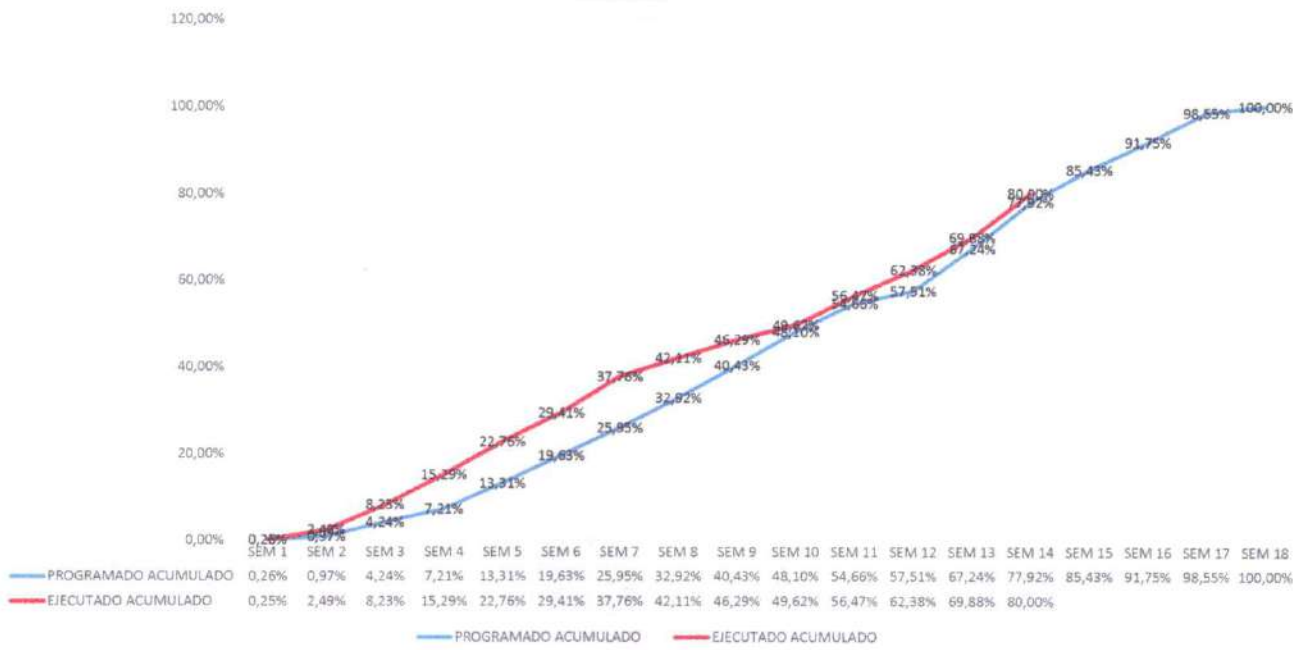
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 14

FECHA:	8/02/2026	PERIODO:	2/02/2026	AL	8/02/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16	SEM 17	SEM 18
PROGRAMADO ACUMULADO	0,26%	0,97%	4,24%	7,21%	13,31%	19,63%	25,95%	32,92%	40,43%	48,10%	54,66%	57,51%	67,24%	77,92%	85,43%	91,75%	98,55%	100,00%
EJECUTADO ACUMULADO	0,25%	2,49%	8,23%	15,29%	22,76%	29,41%	37,76%	42,11%	46,29%	49,62%	56,47%	62,38%	69,88%	80,00%				

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 54202-113227 NTS

ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP. 54202-420986 NTS

Tatiana C. Navarro P.
TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	ORDEN DE INICIO:	15 de octubre de 2025
VALOR CONTRATO	$ 140.710.360,00	PLAZO INICIAL:	3 meses
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026	PLAZO ACTUAL:	4 meses

CONTRATO DE OBRA			
OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALCANTARILLADO	ORDEN DE INICIO:	15 de octubre de 2025
VALOR TOTAL OBRAS	$ 1.453.736.888,72	PLAZO INICIAL:	3 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 1.594.447.248,72		
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026	PLAZO ACTUAL:	4 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	15/10/2025	19/10/2025	0,26%	0,26%	$ 3.779.715,91	0,25%	0,25%	$ 3.615.002,49
SEMANA No.02	20/10/2025	26/10/2025	0,71%	0,97%	$ 14.101.247,82	2,24%	2,49%	$ 36.150.024,94
SEMANA No.03	27/10/2025	2/11/2025	3,27%	4,24%	$ 61.638.444,08	5,75%	8,23%	$ 119.682.404,01
SEMANA No.04	3/11/2025	9/11/2025	2,97%	7,21%	$ 104.814.429,68	7,06%	15,29%	$ 222.322.653,41
SEMANA No.05	10/11/2025	16/11/2025	6,10%	13,31%	$ 193.492.379,89	7,47%	22,76%	$ 330.901.835,47
SEMANA No.06	17/11/2025	23/11/2025	6,32%	19,63%	$ 285.368.551,26	6,65%	29,41%	$ 427.603.152,20
SEMANA No.07	24/11/2025	30/11/2025	6,32%	25,95%	$ 377.244.722,62	8,35%	37,76%	$ 548.963.950,22
SEMANA No.08	1/12/2025	7/12/2025	6,97%	32,92%	$ 478.570.183,77	4,35%	42,11%	$ 612.226.493,87
SEMANA No.09	8/12/2025	14/12/2025	7,51%	40,43%	$ 587.745.824,11	4,17%	46,29%	$ 672.906.892,89
SEMANA No.10	15/12/2025	21/12/2025	7,67%	48,10%	$ 699.247.443,47	3,33%	49,62%	$ 721.322.104,87
SEMANA No.11	22/12/2025	28/12/2025	6,56%	54,66%	$ 794.612.583,37	6,85%	56,47%	$ 820.863.780,69
	29/12/2025	4/01/2026	**PERIODO DE SUSPENSIÓN**					
	5/01/2026	11/01/2026						
	12/01/2026	18/01/2026						
SEMANA No.12	19/01/2026	25/01/2026	2,85%	57,51%	$ 836.044.084,70	5,91%	62,38%	$ 906.849.197,17
SEMANA No.13	26/01/2026	1/02/2026	9,73%	67,24%	$ 977.492.683,98	7,50%	69,88%	$ 1.015.879.463,82
SEMANA No.14	**2/02/2026**	**8/02/2026**	**10,68%**	**77,92%**	**$ 1.132.751.783,69**	**10,12%**	**80,00%**	**$ 1.162.997.636,96**
SEMANA No.15	9/02/2026	15/02/2026	7,51%	85,43%	$ 1.241.927.424,03			$ -
SEMANA No.16	16/02/2026	22/02/2026	6,32%	91,75%	$ 1.333.803.595,40			$ -
SEMANA No.17	23/02/2026	1/03/2026	6,80%	98,55%	$ 1.432.657.703,83			$ -
SEMANA No.18	2/03/2026	3/03/2026	1,45%	100,00%	$ 1.453.736.888,72			$ -
								$ -

Alcaldía de Ocaña

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 15

FECHA:	15/02/2026	**PERIODO:**	9/02/2026	AL	15/02/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:		ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA			
DEPENDENCIA CONTRATANTE:		SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA			
INTERVENTOR:		BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS			
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:		CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO			
No. DE CONTRATO:		SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.			
CONTRATISTA OBRA:		CONSORCIO ALCANTARILLADO			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:		RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA			
No. DE CONTRATO:		LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER			

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA		CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo Inicial:	3 meses	**Plazo Inicial:**	3 meses
Plazo Actualizado:	4 meses	**Plazo Actualizado:**	4 meses
Fecha de Inicio:	15/10/2025	**Fecha de Inicio:**	15/10/2025
Fecha de Suspensión:	29/12/2025	**Fecha de Suspensión:**	29/12/2025
Fecha de Proroga Suspensión:	13/01/2026	**Fecha de Proroga Suspensión:**	13/01/2026
Fecha de Reinicio:	19/01/2026	**Fecha de Reinicio:**	19/01/2026
Fecha de Vencimiento:	3/03/2026	**Fecha de Vencimiento:**	3/03/2026

CONTROL PRESUPUESTAL			CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor Inicial:	$	1.291.072.319,43	**Valor Inicial:**	$	105.532.770,00
Adición en Valor No 1:	$	162.664.569,29	**Adición en Valor No 1:**	$	35.177.590,00
Valor con adición:	$	1.453.736.888,72	**Valor con adición:**	$	140.710.360,00
Valor acta No.1:	$	-	**Valor acta No. 1:**	$	-

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes		Oficiales		Supervisor		Ingenieros:	
T. Social		Operadores		Topógrafo		Cadenero:	

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros		Secretaria		Apoyo tecnico residente	

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	80,00%		$	1.162.997.636,96
Ejecutado en el periodo	11,17%		$	162.382.410,47
Acumulado actual	91,17%		$	1.325.380.047,43

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	77,92%		$	1.132.751.783,69
Programado en el periodo	7,51%		$	109.175.640,34
Acumulado actual	85,43%		$	1.241.927.424,03

Diferencia	5,74%	
Plazo actualizado	139,00	DIAS
Plazo transcurrido	123,00	DIAS

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa:		X
Vallas preventivas:	X	
Postes, cintas y señales preventivas:	X	

Alcaldía de Ocaña

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 15

FECHA:	15/02/2026	PERIODO:	9/02/2026	AL	15/02/2026

COMENTARIOS GENERALES:

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: INSTALACION DE TUBERIA QUEBRADA EL TEJAR



FOTO 2: CONSTRUCCION DE ZAPATAS Y COLUMNAS



FOTO 3: CAJAS DE INSPECCION QUEBRADA EL TEJAR



FOTO 4: CONSTRUCCION DE VIGA AEREA QUEBRADA EL TEJAR

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO	
EXCAVACION EN ROCA	
INSTALACION DE TUBERIA 10" QUEBRADA EL TEJAR	
CONSTRUCCION DE CAJAS EN CONCRETO REFORZADO	
CONSTRUCCION DE ZAPATAS Y COLUMNAS QUEBRADA EL TEJAR	
CONSTRUCCION DE APOYOS EN CONCRETO CICLOPEO	
CONSTRUCCION DE VIGA AEREA QUEBRADA EL TEJAR	

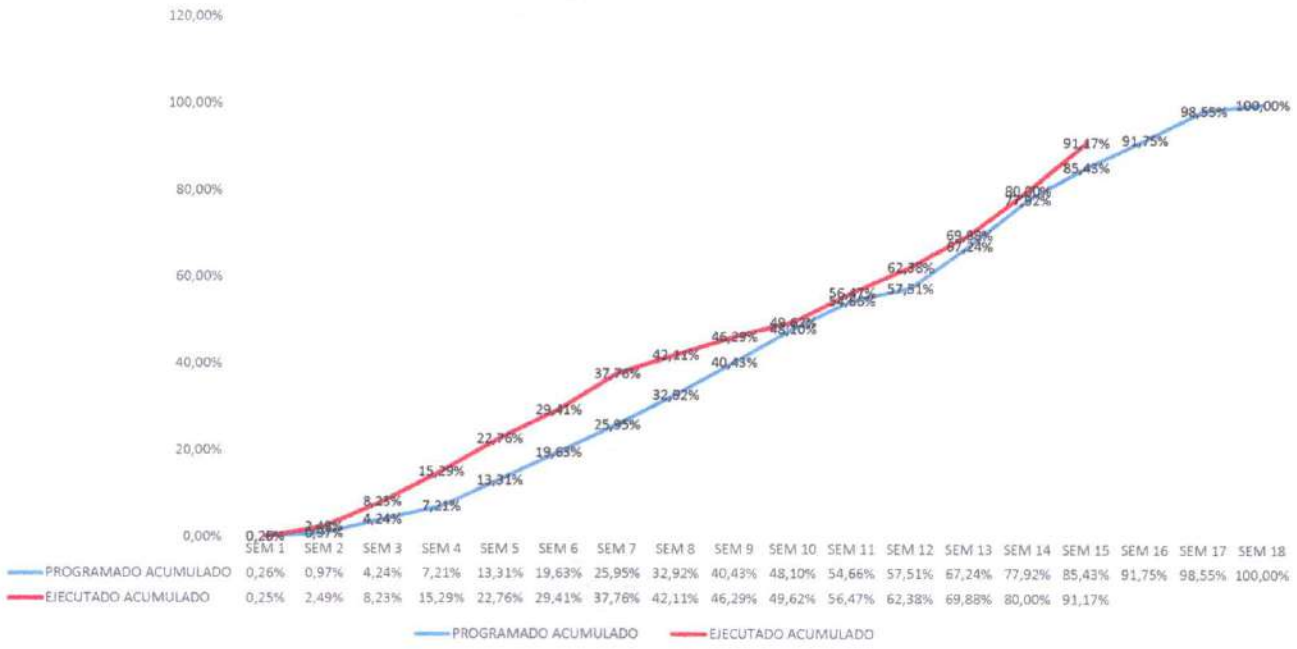
OBSERVACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 15

FECHA:	15/02/2026	PERIODO:	9/02/2026	AL	15/02/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16	SEM 17	SEM 18
PROGRAMADO ACUMULADO	0,26%	0,97%	4,24%	7,21%	13,31%	19,63%	25,95%	32,92%	40,43%	48,10%	54,66%	57,51%	67,24%	77,92%	85,43%	91,75%	98,55%	100,00%
EJECUTADO ACUMULADO	0,25%	2,49%	8,23%	15,29%	22,76%	29,41%	37,76%	42,11%	46,29%	49,62%	56,47%	62,38%	69,88%	80,00%	91,17%			

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 54202-113227 NTS

ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP. 54202-420986 NTS

Tatiana C. Navarro P.
TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

CONTRATO DE INTERVENTORIA

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	**ORDEN DE INICIO:**	15 de octubre de 2025
VALOR CONTRATO	$ 140.710.360,00	**PLAZO INICIAL:**	3 meses
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026	**PLAZO ACTUAL:**	4 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALCANTARILLADO	**ORDEN DE INICIO:**	15 de octubre de 2025
VALOR TOTAL OBRAS	$ 1.453.736.888,72	**PLAZO INICIAL:**	3 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 1.594.447.248,72		
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026	**PLAZO ACTUAL:**	4 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	15/10/2025	19/10/2025	0,26%	0,26%	$ 3.779.715,91	0,25%	0,25%	$ 3.615.002,49
SEMANA No.02	20/10/2025	26/10/2025	0,71%	0,97%	$ 14.101.247,82	2,24%	2,49%	$ 36.150.024,94
SEMANA No.03	27/10/2025	2/11/2025	3,27%	4,24%	$ 61.638.444,08	5,75%	8,23%	$ 119.682.404,01
SEMANA No.04	3/11/2025	9/11/2025	2,97%	7,21%	$ 104.814.429,68	7,06%	15,29%	$ 222.322.653,41
SEMANA No.05	10/11/2025	16/11/2025	6,10%	13,31%	$ 193.492.379,89	7,47%	22,76%	$ 330.901.835,47
SEMANA No.06	17/11/2025	23/11/2025	6,32%	19,63%	$ 285.368.551,26	6,65%	29,41%	$ 427.603.152,20
SEMANA No.07	24/11/2025	30/11/2025	6,32%	25,95%	$ 377.244.722,62	8,35%	37,76%	$ 548.963.950,22
SEMANA No.08	1/12/2025	7/12/2025	6,97%	32,92%	$ 478.570.183,77	4,35%	42,11%	$ 612.226.493,87
SEMANA No.09	8/12/2025	14/12/2025	7,51%	40,43%	$ 587.745.824,11	4,17%	46,29%	$ 672.906.892,89
SEMANA No.10	15/12/2025	21/12/2025	7,67%	48,10%	$ 699.247.443,47	3,33%	49,62%	$ 721.322.104,87
SEMANA No.11	22/12/2025	28/12/2025	6,56%	54,66%	$ 794.612.583,37	6,85%	56,47%	$ 820.863.780,69
	29/12/2025	**4/01/2026**	**PERIODO DE SUSPENSIÓN**					
	5/01/2026	**11/01/2026**						
	12/01/2026	**18/01/2026**						
SEMANA No.12	19/01/2026	25/01/2026	2,85%	57,51%	$ 836.044.084,70	5,91%	62,38%	$ 906.849.197,17
SEMANA No.13	26/01/2026	1/02/2026	9,73%	67,24%	$ 977.492.683,98	7,50%	69,88%	$ 1.015.879.463,82
SEMANA No.14	2/02/2026	8/02/2026	10,68%	77,92%	$ 1.132.751.783,69	10,12%	80,00%	$ 1.162.997.636,96
SEMANA No.15	**9/02/2026**	**15/02/2026**	**7,51%**	**85,43%**	**$ 1.241.927.424,03**	**11,17%**	**91,17%**	**$ 1.325.380.047,43**
SEMANA No.16	16/02/2026	22/02/2026	6,32%	91,75%	$ 1.333.803.595,40			$ -
SEMANA No.17	23/02/2026	1/03/2026	6,80%	98,55%	$ 1.432.657.703,83			$ -
SEMANA No.18	2/03/2026	3/03/2026	1,45%	100,00%	$ 1.453.736.888,72			$ -
								$ -

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 16

FECHA:	22/02/2026	PERIODO:	16/02/2026	AL	22/02/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:		ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA			
DEPENDENCIA CONTRATANTE:		SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA			
INTERVENTOR:		BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS			
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:		CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO			
No. DE CONTRATO:		SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.			
CONTRATISTA OBRA:		CONSORCIO ALCANTARILLADO			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:		RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA			
No. DE CONTRATO:		LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER			

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA	
Plazo Inicial:	3 meses
Plazo Actualizado:	4 meses
Fecha de Inicio:	15/10/2025
Fecha de Suspensión:	29/12/2025
Fecha de Proroga Suspensión:	13/01/2026
Fecha de Reinicio:	19/01/2026
Fecha de Vencimiento:	3/03/2026

CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo Inicial:	3 meses
Plazo Actualizado:	4 meses
Fecha de Inicio:	15/10/2025
Fecha de Suspensión:	29/12/2025
Fecha de Proroga Suspensión:	13/01/2026
Fecha de Reinicio:	19/01/2026
Fecha de Vencimiento:	3/03/2026

CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor Inicial:	$	1.291.072.319,43
Adición en Valor No 1:	$	162.664.569,29
Valor con adición:	$	1.453.736.888,72
Valor acta No.1:	$	-

CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor Inicial:	$	105.532.770,00
Adición en Valor No 1:	$	35.177.590,00
Valor con adición:	$	140.710.360,00
Valor acta No. 1:	$	-

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes		Oficiales		Supervisor		Ingenieros:	
T. Social		Operadores		Topógrafo		Cadenero:	

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros _____ Secretaria _____ Apoyo tecnico residente _____

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	91,17%		$	1.325.380.047,43
Ejecutado en el periodo	6,39%		$	92.893.787,19
Acumulado actual	97,56%		$	1.418.273.834,62

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	85,43%		$	1.241.927.424,03
Programado en el periodo	6,32%		$	91.876.171,37
Acumulado actual	91,75%		$	1.333.803.595,40
Diferencia	5,81%			
Plazo actualizado	139,00	DIAS		
Plazo transcurrido	130,00	DIAS		

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa:		X
Vallas preventivas:	X	
Postes, cintas y señales preventivas:	X	

Alcaldía de Ocaña

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 16

FECHA:	22/02/2026	PERIODO:	16/02/2026	AL	22/02/2026

COMENTARIOS GENERALES:

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: CONSTRUCCION CAMARA DE CAIDA



FOTO 2: CONSTRUCCION DE ZAPATAS Y COLUMNAS



FOTO 3: CAJAS DE INSPECCION QUEBRADA EL TEJAR



FOTO 4: CONSTRUCCION DE VIGA AEREA QUEBRADA EL TEJAR

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
CONSTRUCCION CAMARA DE CAIDA	
CONSTRUCCION DE CAJAS EN CONCRETO REFORZADO	
CONSTRUCCION DE ZAPATAS Y COLUMNAS QUEBRADA EL TEJAR	
CONSTRUCCION DE APOYOS EN CONCRETO CICLOPEO	
CONSTRUCCION DE VIGA AEREA QUEBRADA EL TEJAR	

OBSERVACIONES

Alcaldía de Ocaña

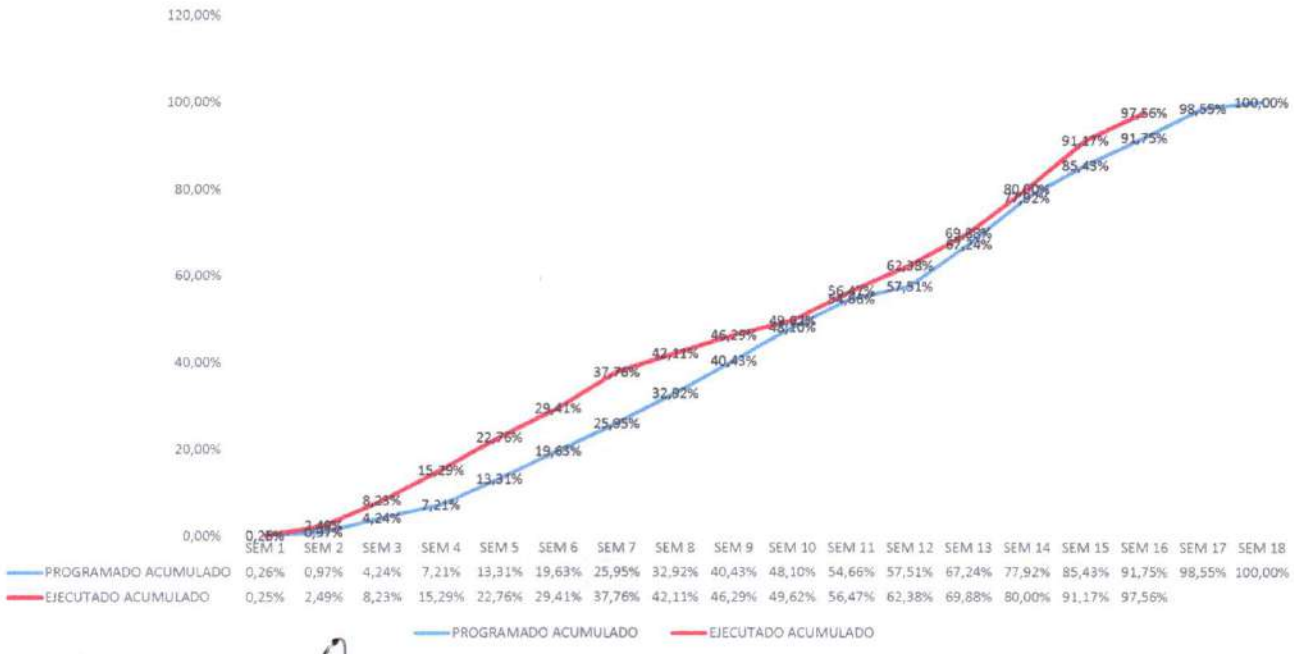
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 16

FECHA:	22/02/2026	PERIODO:	16/02/2026	AL	22/02/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16	SEM 17	SEM 18
PROGRAMADO ACUMULADO	0,26%	0,97%	4,24%	7,21%	13,31%	19,63%	25,95%	32,92%	40,43%	48,10%	54,66%	57,51%	67,24%	77,92%	85,43%	91,75%	98,55%	100,00%
EJECUTADO ACUMULADO	0,25%	2,49%	8,23%	15,29%	22,76%	29,41%	37,76%	42,11%	46,29%	49,62%	56,47%	62,38%	69,88%	80,00%	91,17%	97,56%		

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 54202-113227 NTS

ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP. 54202-420986 NTS

Tatiana C. Navarro P.
TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	ORDEN DE INICIO:	15 de octubre de 2025
VALOR CONTRATO	$ 140.710.360,00	PLAZO INICIAL:	3 meses
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026	PLAZO ACTUAL:	4 meses

CONTRATO DE OBRA			
OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALCANTARILLADO	ORDEN DE INICIO:	15 de octubre de 2025
VALOR TOTAL OBRAS	$ 1.453.736.888,72	PLAZO INICIAL:	3 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 1.594.447.248,72		
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026	PLAZO ACTUAL:	4 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	15/10/2025	19/10/2025	0,26%	0,26%	$ 3.779.715,91	0,25%	0,25%	$ 3.615.002,49
SEMANA No.02	20/10/2025	26/10/2025	0,71%	0,97%	$ 14.101.247,82	2,24%	2,49%	$ 36.150.024,94
SEMANA No.03	27/10/2025	2/11/2025	3,27%	4,24%	$ 61.638.444,08	5,75%	8,23%	$ 119.682.404,01
SEMANA No.04	3/11/2025	9/11/2025	2,97%	7,21%	$ 104.814.429,68	7,06%	15,29%	$ 222.322.653,41
SEMANA No.05	10/11/2025	16/11/2025	6,10%	13,31%	$ 193.492.379,89	7,47%	22,76%	$ 330.901.835,47
SEMANA No.06	17/11/2025	23/11/2025	6,32%	19,63%	$ 285.368.551,26	6,65%	29,41%	$ 427.603.152,20
SEMANA No.07	24/11/2025	30/11/2025	6,32%	25,95%	$ 377.244.722,62	8,35%	37,76%	$ 548.963.950,22
SEMANA No.08	1/12/2025	7/12/2025	6,97%	32,92%	$ 478.570.183,77	4,35%	42,11%	$ 612.226.493,87
SEMANA No.09	8/12/2025	14/12/2025	7,51%	40,43%	$ 587.745.824,11	4,17%	46,29%	$ 672.906.892,89
SEMANA No.10	15/12/2025	21/12/2025	7,67%	48,10%	$ 699.247.443,47	3,33%	49,62%	$ 721.322.104,87
SEMANA No.11	22/12/2025	28/12/2025	6,56%	54,66%	$ 794.612.583,37	6,85%	56,47%	$ 820.863.780,69
	29/12/2025	4/01/2026	PERIODO DE SUSPENSIÓN					
	5/01/2026	11/01/2026						
	12/01/2026	18/01/2026						
SEMANA No.12	19/01/2026	25/01/2026	2,85%	57,51%	$ 836.044.084,70	5,91%	62,38%	$ 906.849.197,17
SEMANA No.13	26/01/2026	1/02/2026	9,73%	67,24%	$ 977.492.683,98	7,50%	69,88%	$ 1.015.879.463,82
SEMANA No.14	2/02/2026	8/02/2026	10,68%	77,92%	$ 1.132.751.783,69	10,12%	80,00%	$ 1.162.997.636,96
SEMANA No.15	9/02/2026	15/02/2026	7,51%	85,43%	$ 1.241.927.424,03	11,17%	91,17%	$ 1.325.380.047,43
SEMANA No.16	**16/02/2026**	**22/02/2026**	**6,32%**	**91,75%**	**$ 1.333.803.595,40**	**6,39%**	**97,56%**	**$ 1.418.273.834,62**
SEMANA No.17	23/02/2026	1/03/2026	6,80%	98,55%	$ 1.432.657.703,83			$ -
SEMANA No.18	2/03/2026	3/03/2026	1,45%	100,00%	$ 1.453.736.888,72			$ -
								$ -

Alcaldía de Ocaña

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 17

FECHA:	1/03/2026	PERIODO:	23/02/2026	AL	1/03/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA				
DEPENDENCIA CONTRATANTE:	SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA				
INTERVENTOR:	BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS				
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO				
No. DE CONTRATO:	SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)				
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.				
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ALCANTARILLADO				
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:	RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA				
No. DE CONTRATO:	LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)				
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER				

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA		CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo Inicial:	3 meses	Plazo Inicial:	3 meses
Plazo Actualizado:	4 meses	Plazo Actualizado:	4 meses
Fecha de Inicio:	15/10/2025	Fecha de Inicio:	15/10/2025
Fecha de Suspensión:	29/12/2025	Fecha de Suspensión:	29/12/2025
Fecha de Proroga Suspensión:	13/01/2026	Fecha de Proroga Suspensión:	13/01/2026
Fecha de Reinicio:	19/01/2026	Fecha de Reinicio:	19/01/2026
Fecha de Vencimiento:	3/03/2026	Fecha de Vencimiento:	3/03/2026

CONTROL PRESUPUESTAL			CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor inicial:	$	1.291.072.319,43	Valor inicial:	$	105.532.770,00
Adición en Valor No 1:	$	162.664.569,29	Adición en Valor No 1:	$	35.177.590,00
Valor con adición:	$	1.453.736.888,72	Valor con adición:	$	140.710.360,00
Valor acta No.1:	$	-	Valor acta No. 1:	$	-

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes		Oficiales		Supervisor		Ingenieros:	
T. Social		Operadores		Topógrafo		Cadenero	

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros		Secretaria		Apoyo tecnico residente	

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	97,56%		$	1.418.273.834,62
Ejecutado en el periodo	1,22%		$	17.735.590,04
Acumulado actual	98,78%		$	1.436.009.424,66

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	91,75%		$	1.333.803.595,40
Programado en el periodo	6,80%		$	98.854.108,43
Acumulado actual	98,55%		$	1.432.657.703,83
Diferencia	0,23%			
Plazo actualizado	139,00	DIAS		
Plazo transcurrido	137,00	DIAS		

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa:		X
Vallas preventivas:	X	
Postes, cintas y señales preventivas:	X	

Alcaldía de Ocaña

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 17

FECHA:	1/03/2026	PERIODO:	23/02/2026	AL	1/03/2026

COMENTARIOS GENERALES:

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: CAJAS DE INSPECCION QUEBRADA EL TEJAR



FOTO 2: CAJAS DE INSPECCION QUEBRADA EL TEJAR

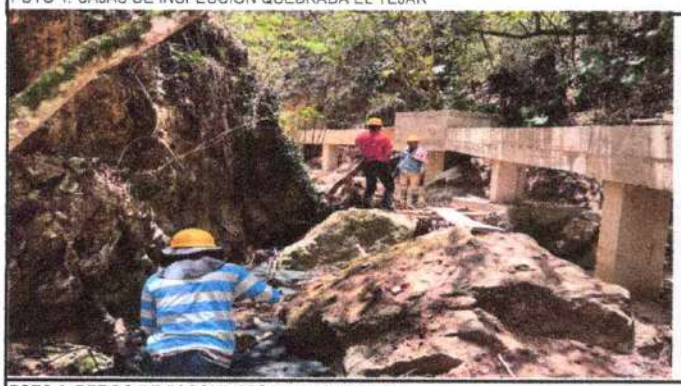


FOTO 3: RETIRO DE ESCOMBROS Y ASEO GENERAL



FOTO 4: RETIRO DE ESCOMBROS Y ASEO GENERAL

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
CONSTRUCCION DE CAJAS EN CONCRETO REFORZADO	
RETIRO DE ESCOMBROS Y ASEO GENERAL DE LA OBRA	

OBSERVACIONES

Alcaldía de Ocaña

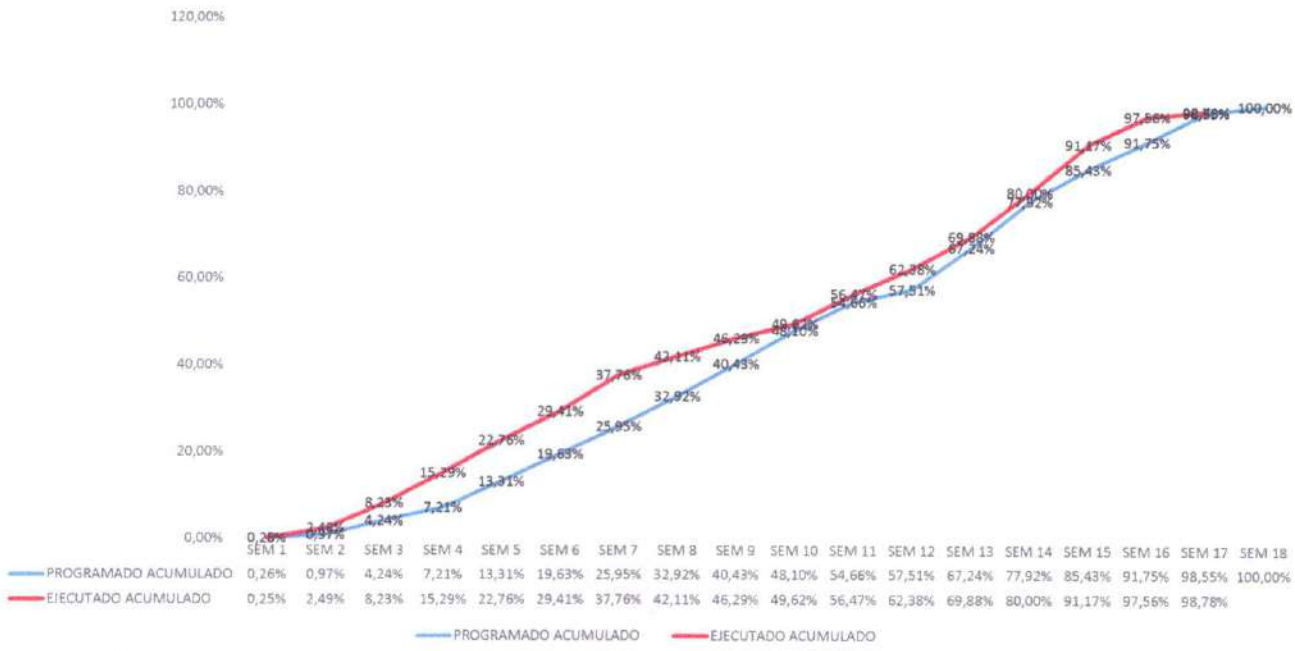
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 17

FECHA:	1/03/2026	PERIODO:	23/02/2026	AL	1/03/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16	SEM 17	SEM 18
PROGRAMADO ACUMULADO	0,26%	0,97%	4,24%	7,21%	13,31%	19,63%	25,95%	32,92%	40,43%	48,10%	54,66%	57,51%	67,24%	77,92%	85,43%	91,75%	98,55%	100,00%
EJECUTADO ACUMULADO	0,25%	2,49%	8,23%	15,29%	22,76%	29,41%	37,76%	42,11%	46,29%	49,62%	56,47%	62,38%	69,88%	80,00%	91,17%	97,56%	98,78%	

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 54202-113227 NTS

ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP. 54202-420986 NTS

Tatiana C. Navarro P.
TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

CONTRATO DE INTERVENTORIA

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)		
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	**ORDEN DE INICIO:**	15 de octubre de 2025
VALOR CONTRATO	$ 140.710.360,00	**PLAZO INICIAL:**	3 meses
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026	**PLAZO ACTUAL:**	4 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
CONTRATO No:	LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALCANTARILLADO	**ORDEN DE INICIO:**	15 de octubre de 2025
VALOR TOTAL OBRAS	$ 1.453.736.888,72	**PLAZO INICIAL:**	3 meses
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 1.594.447.248,72		
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026	**PLAZO ACTUAL:**	4 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	15/10/2025	19/10/2025	0,26%	0,26%	$ 3.779.715,91	0,25%	0,25%	$ 3.615.002,49
SEMANA No.02	20/10/2025	26/10/2025	0,71%	0,97%	$ 14.101.247,82	2,24%	2,49%	$ 36.150.024,94
SEMANA No.03	27/10/2025	2/11/2025	3,27%	4,24%	$ 61.638.444,08	5,75%	8,23%	$ 119.682.404,01
SEMANA No.04	3/11/2025	9/11/2025	2,97%	7,21%	$ 104.814.429,68	7,06%	15,29%	$ 222.322.653,41
SEMANA No.05	10/11/2025	16/11/2025	6,10%	13,31%	$ 193.492.379,89	7,47%	22,76%	$ 330.901.835,47
SEMANA No.06	17/11/2025	23/11/2025	6,32%	19,63%	$ 285.368.551,26	6,65%	29,41%	$ 427.603.152,20
SEMANA No.07	24/11/2025	30/11/2025	6,32%	25,95%	$ 377.244.722,62	8,35%	37,76%	$ 548.963.950,22
SEMANA No.08	1/12/2025	7/12/2025	6,97%	32,92%	$ 478.570.183,77	4,35%	42,11%	$ 612.226.493,87
SEMANA No.09	8/12/2025	14/12/2025	7,51%	40,43%	$ 587.745.824,11	4,17%	46,29%	$ 672.906.892,89
SEMANA No.10	15/12/2025	21/12/2025	7,67%	48,10%	$ 699.247.443,47	3,33%	49,62%	$ 721.322.104,87
SEMANA No.11	22/12/2025	28/12/2025	6,56%	54,66%	$ 794.612.583,37	6,85%	56,47%	$ 820.863.780,69
	29/12/2025	**4/01/2026**	**PERIODO DE SUSPENSIÓN**					
	5/01/2026	**11/01/2026**						
	12/01/2026	**18/01/2026**						
SEMANA No.12	19/01/2026	25/01/2026	2,85%	57,51%	$ 836.044.084,70	5,91%	62,38%	$ 906.849.197,17
SEMANA No.13	26/01/2026	1/02/2026	9,73%	67,24%	$ 977.492.683,98	7,50%	69,88%	$ 1.015.879.463,82
SEMANA No.14	2/02/2026	8/02/2026	10,68%	77,92%	$ 1.132.751.783,69	10,12%	80,00%	$ 1.162.997.636,96
SEMANA No.15	9/02/2026	15/02/2026	7,51%	85,43%	$ 1.241.927.424,03	11,17%	91,17%	$ 1.325.380.047,43
SEMANA No.16	16/02/2026	22/02/2026	6,32%	91,75%	$ 1.333.803.595,40	6,39%	97,56%	$ 1.418.273.834,62
SEMANA No.17	**23/02/2026**	**1/03/2026**	**6,80%**	**98,55%**	**$ 1.432.657.703,83**	**1,22%**	**98,78%**	**$ 1.436.009.424,66**
SEMANA No.18	2/03/2026	3/03/2026	1,45%	100,00%	$ 1.453.736.888,72			$ -
								$ -

Alcaldía de Ocaña

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 18

FECHA:	3/03/2026	PERIODO:	2/03/2026	AL	3/03/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:		ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA			
DEPENDENCIA CONTRATANTE:		SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA			
INTERVENTOR:		BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS			
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:		CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO			
No. DE CONTRATO:		SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.			
CONTRATISTA OBRA:		CONSORCIO ALCANTARILLADO			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:		RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA			
No. DE CONTRATO:		LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER			

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA	
Plazo Inicial:	3 meses
Plazo Actualizado:	4 meses
Fecha de Inicio:	15/10/2025
Fecha de Suspensión:	29/12/2025
Fecha de Proroga Suspensión:	13/01/2026
Fecha de Reinicio:	19/01/2026
Fecha de Vencimiento:	3/03/2026

CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo Inicial:	3 meses
Plazo Actualizado:	4 meses
Fecha de Inicio:	15/10/2025
Fecha de Suspensión:	29/12/2025
Fecha de Proroga Suspensión:	13/01/2026
Fecha de Reinicio:	19/01/2026
Fecha de Vencimiento:	3/03/2026

CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor inicial:	$	1.291.072.319,43
Adición en Valor No 1:	$	162.664.569,29
Valor con adición:	$	1.453.736.888,72
Valor acta No.1:	$	-

CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor inicial:	$	105.532.770,00
Adición en Valor No 1:	$	35.177.590,00
Valor con adición:	$	140.710.360,00
Valor acta No. 1:	$	-

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes		Oficiales		Supervisor		Ingenieros:	
T. Social		Operadores		Topógrafo		Cadenero:	

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros		Secretaria		Apoyo tecnico residente	

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	98,78%		$	1.436.009.424,66
Ejecutado en el periodo	1,22%		$	17.727.464,06
Acumulado actual	100,00%		$	1.453.736.888,72

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	98,55%		$	1.432.657.703,83
Programado en el periodo	1,45%		$	21.079.184,89
Acumulado actual	100,00%		$	1.453.736.888,72

Diferencia	0,00%	
Plazo actualizado	139,00	DIAS
Plazo transcurrido	139,00	DIAS

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa:		X
Vallas preventivas:	X	
Postes, cintas y señales preventivas:	X	

Alcaldía de Ocaña

REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 18

FECHA:	3/03/2026	PERIODO:	2/03/2026	AL	3/03/2026

COMENTARIOS GENERALES:

REGISTRO FOTOGRAFICO

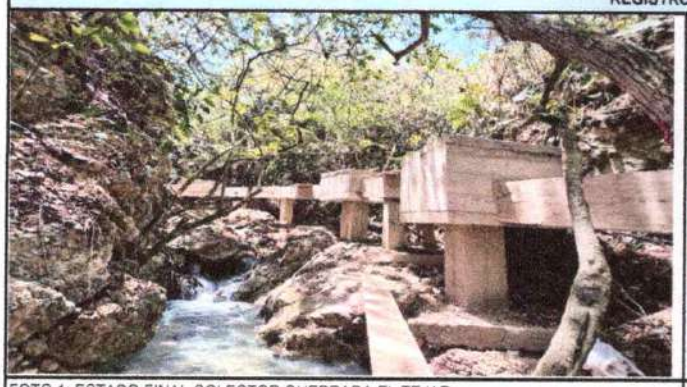


FOTO 1: ESTADO FINAL COLECTOR QUEBRADA EL TEJAR



FOTO 2: ESTADO FINAL COLECTOR QUEBRADA EL TEJAR



FOTO 3: ESTADO FINAL COLECTOR QUEBRADA EL TEJAR



FOTO 4: ESTADO FINAL COLECTOR QUEBRADA EL TEJAR

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DE ESCOMBROS	
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	

OBSERVACIONES

Alcaldía de Ocaña

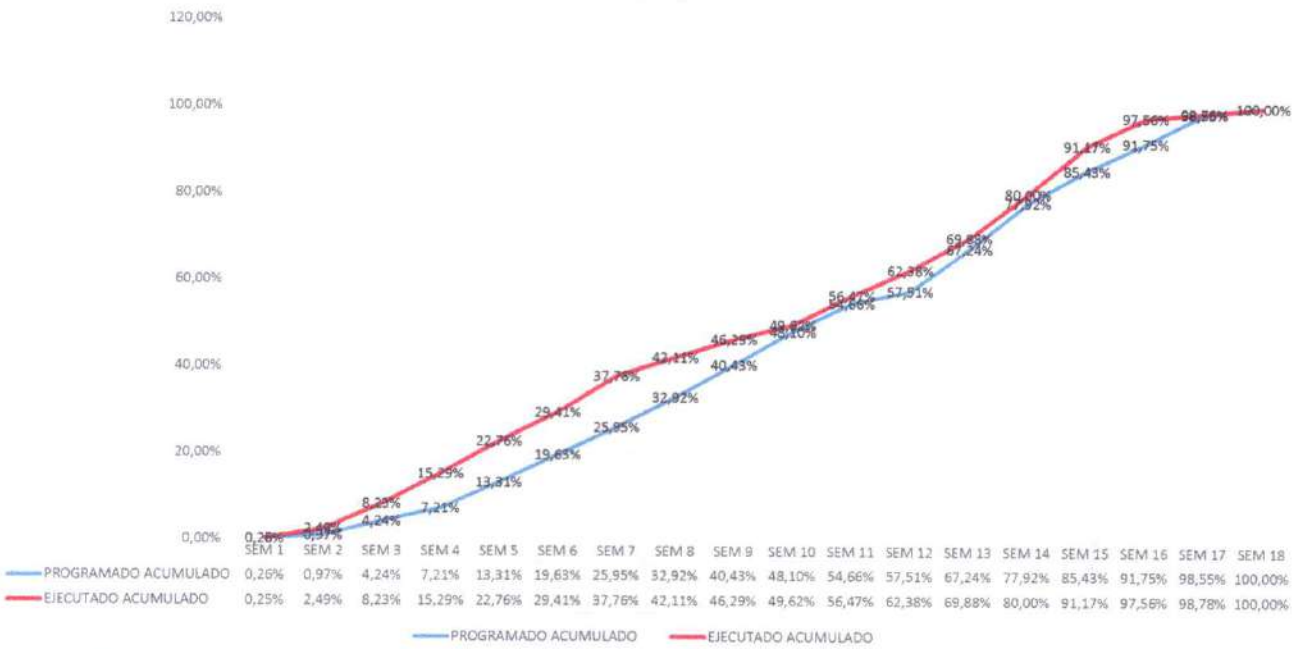
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA
NIT: 890.501.102 - 2
Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda

Busbanzá Ingeniería S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 18

FECHA:	3/03/2026	PERIODO:	2/03/2026	AL	3/03/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16	SEM 17	SEM 18
PROGRAMADO ACUMULADO	0,26%	0,97%	4,24%	7,21%	13,31%	19,63%	25,95%	32,92%	40,43%	48,10%	54,66%	57,51%	67,24%	77,92%	85,43%	91,75%	98,55%	100,00%
EJECUTADO ACUMULADO	0,25%	2,49%	8,23%	15,29%	22,76%	29,41%	37,76%	42,11%	46,29%	49,62%	56,47%	62,38%	69,88%	80,00%	91,17%	97,56%	98,78%	100,00%

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP. 54202-113227 NTS

ANDRES ARCINIEGAS GAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP. 54202-420986 NTS

Tatiana C. Navarro P
TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

CONTRATO DE INTERVENTORIA

OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
CONTRATO DE INTERVENTORIA	SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)
INTERVENTOR:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
VALOR CONTRATO	$ 140.710.360,00
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026
ORDEN DE INICIO:	15 de octubre de 2025
PLAZO INICIAL:	3 meses
PLAZO ACTUAL:	4 meses

CONTRATO DE OBRA

OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATO No:	LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALCANTARILLADO
VALOR TOTAL OBRAS	$ 1.453.736.888,72
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 1.594.447.248,72
FECHA TERMINACION:	3 de marzo de 2026
ORDEN DE INICIO:	15 de octubre de 2025
PLAZO INICIAL:	3 meses
PLAZO ACTUAL:	4 meses

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	15/10/2025	19/10/2025	0,26%	0,26%	$ 3.779.715,91	0,25%	0,25%	$ 3.615.002,49
SEMANA No.02	20/10/2025	26/10/2025	0,71%	0,97%	$ 14.101.247,82	2,24%	2,49%	$ 36.150.024,94
SEMANA No.03	27/10/2025	2/11/2025	3,27%	4,24%	$ 61.638.444,08	5,75%	8,23%	$ 119.682.404,01
SEMANA No.04	3/11/2025	9/11/2025	2,97%	7,21%	$ 104.814.429,68	7,06%	15,29%	$ 222.322.653,41
SEMANA No.05	10/11/2025	16/11/2025	6,10%	13,31%	$ 193.492.379,89	7,47%	22,76%	$ 330.901.835,47
SEMANA No.06	17/11/2025	23/11/2025	6,32%	19,63%	$ 285.368.551,26	6,65%	29,41%	$ 427.603.152,20
SEMANA No.07	24/11/2025	30/11/2025	6,32%	25,95%	$ 377.244.722,62	8,35%	37,76%	$ 548.963.950,22
SEMANA No.08	1/12/2025	7/12/2025	6,97%	32,92%	$ 478.570.183,77	4,35%	42,11%	$ 612.226.493,87
SEMANA No.09	8/12/2025	14/12/2025	7,51%	40,43%	$ 587.745.824,11	4,17%	46,29%	$ 672.906.892,89
SEMANA No.10	15/12/2025	21/12/2025	7,67%	48,10%	$ 699.247.443,47	3,33%	49,62%	$ 721.322.104,87
SEMANA No.11	22/12/2025	28/12/2025	6,56%	54,66%	$ 794.612.583,37	6,85%	56,47%	$ 820.863.780,69
	29/12/2025	**4/01/2026**	**PERIODO DE SUSPENSIÓN**					
	5/01/2026	**11/01/2026**						
	12/01/2026	**18/01/2026**						
SEMANA No.12	19/01/2026	25/01/2026	2,85%	57,51%	$ 836.044.084,70	5,91%	62,38%	$ 906.849.197,17
SEMANA No.13	26/01/2026	1/02/2026	9,73%	67,24%	$ 977.492.683,98	7,50%	69,88%	$ 1.015.879.463,82
SEMANA No.14	2/02/2026	8/02/2026	10,68%	77,92%	$ 1.132.751.783,69	10,12%	80,00%	$ 1.162.997.636,96
SEMANA No.15	9/02/2026	15/02/2026	7,51%	85,43%	$ 1.241.927.424,03	11,17%	91,17%	$ 1.325.380.047,43
SEMANA No.16	16/02/2026	22/02/2026	6,32%	91,75%	$ 1.333.803.595,40	6,39%	97,56%	$ 1.418.273.834,62
SEMANA No.17	23/02/2026	1/03/2026	6,80%	98,55%	$ 1.432.657.703,83	1,22%	98,78%	$ 1.436.009.424,66
SEMANA No.18	**2/03/2026**	**3/03/2026**	**1,45%**	**100,00%**	**$ 1.453.736.888,72**	**1,22%**	**100,00%**	**$ 1.453.736.888,72**
								$ -

Anexo N° 14 Informe HSE Contratista

"CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS- BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Contrato LP-SVIVI-001-2025

CONSORCIO
ALCANTARILLADO

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No.4
(04 febrero al 03 de marzo de 2026)

Correo: Consorcioalcantarillado06@gmail.com Cel. 3165789722
Calle 3 # 23 - 15 Marabelito, Ocaña Norte de Santander

INTRODUCCION

El presente informe tiene como fin dar cumplimiento a los pliegos contractuales y servir como base para el seguimiento de la gestión desde el punto de vista de Seguridad y Salud en el Trabajo para el contrato cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

En el informe de SST correspondiente al periodo comprendido desde el 15 de diciembre al 29 de diciembre del año 2025 y del 19 de enero al 04 de febrero de 2026, se manejaron estos tiempos debido al cierre temporal que tuvo la obra desde el 30 de diciembre de 2025 al 18 de enero de 2026. En este informe se presentan las generalidades de la gestión del periodo en revisión en el área de SST. Así mismo hace referencia al conjunto de medidas que se implementaron y aplicaron en el transcurso de este periodo relacionado con la seguridad y salud de los trabajadores del contrato: CONTRATO DE OBRA LP-SVIVI-001-2025 a cargo del contratista CONSORCIO ALCANTARILLADO.

Este documento fue elaborado, teniendo en cuenta cada uno de los aspectos que fueron ofertados e implementados en el frente de obra, teniendo en cuenta que la gestión SST, no solo se desarrolla con la finalidad de cumplir con los requerimientos legales del contrato sino además para contribuir con la minimización y mitigación de los impactos causados a la comunidad por la ejecución de las actividades constructivas y la seguridad y salud de los trabajadores.

Bajo la dirección y coordinación con la interventoría, se han manejado y controlado los impactos causados y se han suplido las necesidades de la obra y de la comunidad coordinadamente.

OBJETIVO

Efectuar las actividades del sistema de seguridad y salud en el trabajo, para mantener la seguridad del personal que se encuentra en obra, alcanzando hábitos de vida saludable, prevención de incidentes y accidentes y enfermedades profesionales, por medio de las actividades ejecutadas en SST que permiten dar cumplimiento a las especificaciones técnicas del contrato de obra.

LISTADO DE PERSONAL ACTIVO

No.	Nombres y apellidos	Cedula de ciudadanía	Cargo
1	Víctor Rafael Collante Navarro	88.285.499	Director del proyecto
2	Marcial Fernando Pallares Vacca	1064839866	Ingeniero residente
3	Gineth Dayana Paba Arevalo	1091669706	Profesional SSTA
4	Dairo Chacón Uribe	1064840995	Oficial de obra
5	Miguel Quintero Navarro	1977931	Oficial de obra
6	Cristian Fernando Ríos Chacón	1064841249	Maestro de obra
7	Leonardo Augusto Rincón Chacón	1064838234	Maestro de obra
8	Carlos Andrés Castilla López	1091662801	Maestro de obra
9	Dainer Stiwer Contreras Ruedas	1003174824	Auxiliar de obra
10	Deivy Tarazona Sarabia	1007539444	Auxiliar de obra
11	Nixon Armando Carrascal Ruedas	13176421	Auxiliar de obra
12	Ronald Emiro Sánchez Ascanio	1004903749	Auxiliar de obra
13	Diego Andrés Trillos Jácome	1091680414	Auxiliar de obra
14	Reinaldo Manosalva	5084805	Auxiliar de obra
15	Juan Carlos Pérez Jiménez	1091659723	Auxiliar de obra
16	Sebastián Rincón Quintero	1003124587	Auxiliar de obra
17	José Luis Vega Ropero	1005328679	Auxiliar de obra
18	Emanuel Chacón Uribe	1064166129	Auxiliar de obra
19	José del Cristo Padilla Arteaga	1052219378	Auxiliar de obra
20	Josué Alexander Ropero	119321924	Auxiliar de obra
21	Luis Ricardo Gutiérrez	5471050	Auxiliar de obra
22	Luis Armando Gutiérrez	1092730620	Auxiliar de obra

23	Fernando Trujillo Bayona	1007912699	Auxiliar de obra
24	Yander Alonso Díaz	1091665414	Auxiliar de obra

RELACION DE EQUIPOS EN LA OBRA

Equipo	Ubicación	Horas de uso
Mezcladora	Frente de trabajo	18
Pulidora	Frente de trabajo	6
Taladro demoledor	Frente de trabajo	6
Cortadora	Frente de trabajo	4
Planta eléctrica	Frente de trabajo	8

RELACION DE MAQUINARIA

Equipo	Ubicación	Días
Volqueta	Transporte de material	8

Indicadores de accidentes de trabajo, enfermedad laboral (atel) y origen común

El CONSORCIO ALCANTARILLADO. en aras de generar estrategias en materia de prevención e intervención al ausentismo por enfermedad general y lesiones por accidentes de trabajo, se realiza cada mes el análisis estadístico de los Accidentes de Trabajo, Enfermedades Laborales y Origen Común, a continuación, se relacionan en la Tabla con los datos más relevantes del análisis:

ITEM	REQUERIMIENTO	DATOS
1	Número promedio de trabajadores en el período	22
2	Número de horas trabajadas al día	9
3	Días trabajados en el período	24
4	Número de accidentes ocurridos durante el periodo	0

5	Numero de enfermedades laborales y/o origen común	1

- Durante el periodo ejecutado se presentó una enfermedad de origen común. El señor Diego Andrés Trillos Jácome se incapacito 2 días por Rinoparingitis Aguda (resfriado común) Evento ocurrido ajeno a la seguridad que se ha implementado en la obra, lo cual evidencia una gestión efectiva de los riesgos laborales y el cumplimiento de las medidas preventivas establecidas en el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- En el tiempo transcurrido no se presentaron otras incapacidades por accidentes de trabajo, este resultado refleja un entorno laboral seguro y controlado, donde las acciones preventivas han contribuido a evitar eventos que afecten la salud y continuidad operativa del personal.

DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el periodo ejecutado en el marco del programa de capacitación, inducción y reinducción y toma de conciencia del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo del CONSORCIO ALCANTARILLADO, se realizaron charlas diarias en los diferentes frentes de trabajo que actualmente se encuentran laborando y capacitaciones en temas de especial importancia en el proyecto relativos a seguridad y salud en el trabajo a continuación se relacionan los temas tratados.

Los temas abordados fueron los siguientes:

- Cuidado ocular (proteccion de la vista).
- La importancia del autocuidado.
- Abuso del alcohol.
- Riesgo por exposición al ruido.
- Manejo manual de cargas.
- Protección de las manos.
- Cuidados del sol (protección UV).
- Cuidado con las superficies de trabajo.

ENTREGA DE EPP

Para la fecha de corte del informe final se entregó EPP a los trabajadores que se vincularon en este periodo al proyecto.

ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS

Durante el periodo, no se registraron reportes de actos ni condiciones inseguras por parte del personal operativo, que actualmente labora en las diferentes actividades. Esto refleja un comportamiento preventivo adecuado, el cumplimiento de los procedimientos de seguridad

establecidos y una mejora en la cultura de reporte. Se continuará promoviendo la identificación y notificación oportuna de cualquier situación que pueda representar un riesgo, con el fin de mantener ambientes laborales seguros y prevenir incidentes.

INSPECCIÓN DE SEGURIDAD

Durante el mes de ejecución se realizaron visitas de inspección de seguridad en las cuales se evaluó el nivel de cumplimiento del uso de los EPP, la señalización, así mismo, se realizan inspecciones a elementos de primeros auxilios, extintores, maquinaria, equipos, herramientas y las inspecciones de condiciones de seguridad locativas.

MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo del contratista se controlan los riesgos por la exposición a sustancias químicas, tanto en el uso, transporte y almacenamiento, para lo cual se llevan en conjunto desde la coordinación de seguridad y salud en el trabajo y la coordinación ambiental del proyecto los siguientes controles:

- Inventario de sustancias químicas.
- Se tienen disponibles todas las hojas de datos de seguridad en las áreas de almacenamiento de acuerdo con las actividades del uso de estas.

SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN

La señalización en el trabajo es importante porque ayuda a prevenir accidentes y enfermedades laborales. Las señales de seguridad alertan a los trabajadores sobre los riesgos y les indican cómo evitarlos. Por esta razón, se realiza señalización en puntos de trabajo tales como bodega y en campo para que de esta manera los trabajadores conozcan todas y cada una de las señales que puedan ayudar a identificar puntos de emergencias, puntos de hidratación, rutas de evacuación, entre otras.

RESPUESTA Y ATENCIÓN A EMERGENCIA

Los planes de prevención, preparación y respuesta ante emergencias buscan disminuir la vulnerabilidad ante las amenazas por medio de las medidas necesarias que garanticen la supervivencia de los involucrados de manera directa o indirecta y la reducción de costos por daños a muebles, maquinaria y/o enseres, esta preparación implica la identificación de los riesgos potenciales, la evaluación de la vulnerabilidad, elaboración de procedimientos de emergencia, capacitación y entrenamiento al personal, instalación y mantenimiento de equipos de seguridad, la evaluación y mejora continua.

En el desarrollo de las actividades, se cuenta en el área de trabajo con:

Botiquín de primeros auxilios: Botiquín tipo A con los elementos básicos para lograr atender alguna eventualidad leve, o estabilizar a un posible herido mientras se le brinda atención medica de agosto nivel.

Extintor: Tipo multipropósito de 10 Lb, se contempla para la atención de la presencia de algún conato de incendio.

Camilla de primeros auxilios: Camilla flotante de polietileno de alta densidad de 185 cm x 43 cm. Utilizada en caso de emergencia para mover de forma segura a personas lesionadas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 1. Elaboración de concreto y uso correcto de equipos.



Ilustración 2. Lavado y secado de bolsas de cemento para su correcta disposición final



Ilustración 4. Excavaciones y material protegido

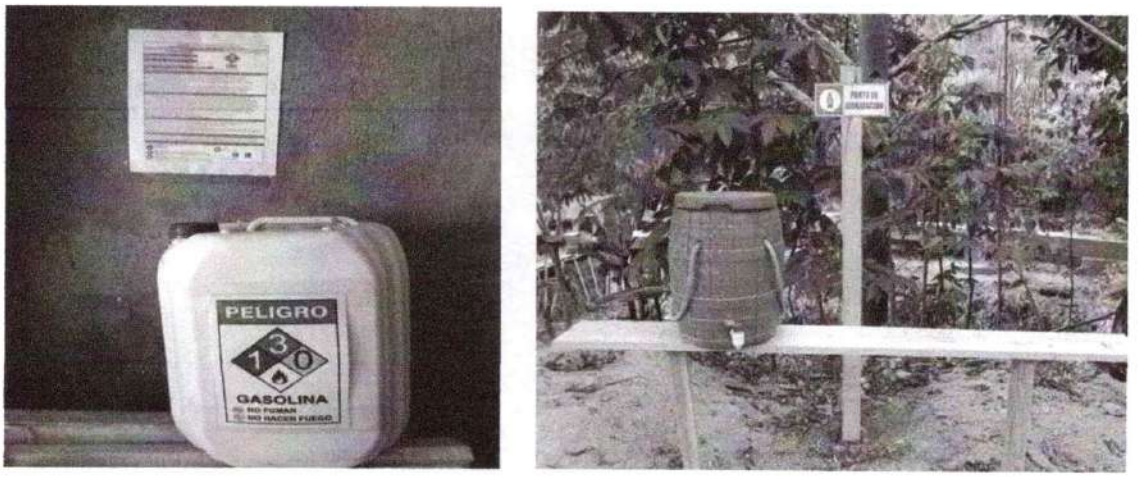


Ilustración 5. etiquetado de sustancias químicas y punto de hidratación.



Ilustración 6. Transporte adecuado del material.

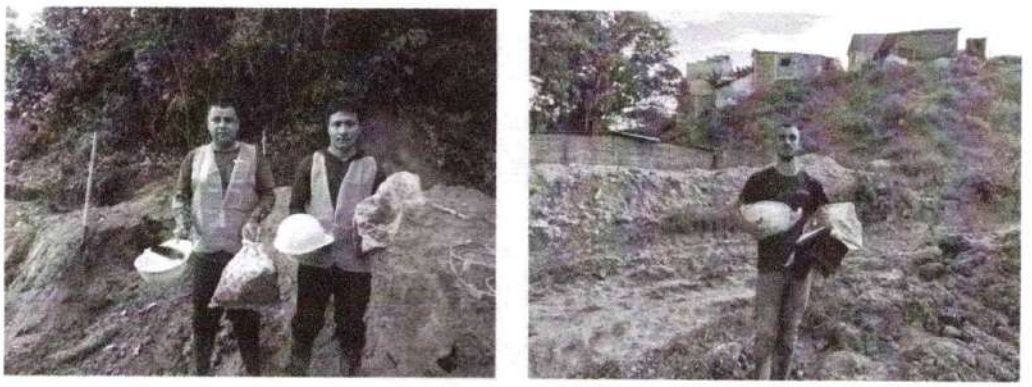


Ilustración 9. Entrega de EPP.



Ilustración 10. Uso de EPP.

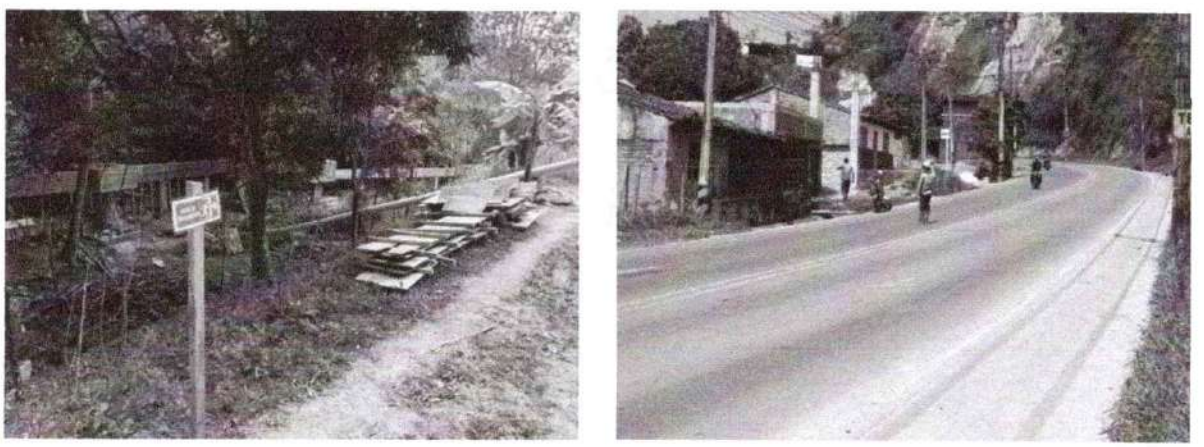


Ilustración 11. Ruta de evacuación y entrada y salida de volqueta - paleteros



Ilustración 22. Punto ecológico y orden y aseo en los frentes de obra



Ilustración 33. Charlas y capacitaciones a los trabajadores.

GINETH DAYANA PABA AREVALO
Ingeniera Ambiental
Esp. Gerencia en Riesgos Laborales Seguridad y Salud en el Trabajo
MP No. 54238-328937 NST

ANEXOS DEL INFORME

Anexo 1. Afiliaciones, exámenes de ingreso del personal e incapacidades.
Anexo 2. Inducción, encuesta perfil sociodemográfico.
Anexo 3. Entrega de EPP.
Anexo 4. Asistencia a Charlas – capacitaciones.
Anexo 5. Planilla de seguridad social.
Anexo 6. Inspecciones a equipos, herramientas y maquinaria.
Anexo 7. Fichas de seguridad de las sustancias químicas.

Anexo. 1

Correo: Consorcioalcantarillado06@gmail.com Cel. 3165789722
Calle 3 # 23 - 15 Marabelito, Ocaña Norte de Santander

Luis Ricardo Gutiérrez rincón



porvenir

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

LUIS RICARDO GUTIERRES RINCON, identificado(a) con cédula de ciudadanía 5.471.866 se encuentra afiliado(a) al Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir

La presente certificación se expide el 17 de Febrero del 2026

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que esté atento/a en realizar los aportes obligatorios para su pensión así, ingrese hasta el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

AVAL



Dra. Magda Beatriz Toro Lopez
Médico cirujano
Especialista en Salud Ocupacional

DATOS DEL TRABAJADOR
PACIENTE: LUIS RICARDO GUTIERREZ RINCON

EMPRESA USUARIA: CONSORCIO ALCANTARILLADO

TIPO DE EXAMEN

EXAMENES REALIZADOS

CONCEPTO DE APTITUD

REQUISITOS DE SALUD

CONDUCTA



ARL | sura

Medellín, 24 de Febrero de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS DELIGATORIOS

HACE CONSTAR

Que los empleados relacionados en el siguiente listado se encuentran afiliados en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a la SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO ALCANTARILLADO, en el centro de trabajo SEDE CENTRO PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER, clase de riesgo I (noventa y cinco de cotización 0.96%

A continuación se relacionan las fechas de afiliación:

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de actividad	Tipo Cotizante	Estado
CC 1091	GUTIERREZ RINCON LUIS RICARDO	25/02/2016		7340	DEPENDIENTE	TOTALMENTE ACTIVO

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.sura.com opción validación certificados e ingrese el siguiente código único de generación emitido por un mes: D1934B01-9010-2605-7E19

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios



COOSALUD

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

Para la atención de servicios de salud POS, el suscrito afiliado se encuentra registrado en la EPS con los siguientes datos

Información del Cotizante y/o Cabeza de Familia

Tipo Identi.	Número de Identi.	Nombres	Apellidos	Fecha de Afiliación	Departamento	Ciudad	Dirección	Teléfono	Regimen	Estado
CC	5471866	LUIS RICARDO	GUTIERREZ RINCON	15/02/2016	NORTE DE SANTANDER	OCAÑA	CRA 12 # 11-15		Contributivo	Activo

Información del Aportante

NIT/CC	Razon Social	Estado	Riesgo Cotizante	Fecha Vinculacion
8290035275	CONSORCIO ALCANTARILLADO	A		01/02/2016

La anterior certificación se expide y firma, a los 17 días del mes de Febrero de 2026, a solicitud del interesado y es válida hasta los 17 días del mes de Marzo de 2026

Cordialmente,

CARLOS TORRES SALAZAR
SUBDIRECTOR DE ASEGURAMIENTO NACIONAL

Josué Alexander Ropero Rodríguez



ARL | sura

Medellín, 17 de Febrero de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO ALCANTARILLADO en el centro de trabajo 0000303037 - PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 8.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación:

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de terminación	Tipo Empleado	Estado
1192719440	PUNTO ELECTRONICO AUTILA ALEXANDER	19/02/2026		000410	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese al siguiente código único de generación válido por un mes:C104861907025140823983

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado fue generado con la información registrada en base de datos el 17/02/2026 17:04:48.



Dra. Magda Beatriz Toro Lagos
Médico cirujano
Especialista en Salud Ocupacional

DATOS DEL TRABAJADOR
PACIENTE: JOSUE ALEXANDER ROPERO RODRIGUEZ

TIPO DE EXAMEN

EXÁMENES REALIZADOS

CONCEPTO DE APTITUD

REQUISITOS DE SALUD

CONDUCTA

Observaciones:

RECOMENDACIONES: SE REMITE A NUTRICION ES SU DTS. CUMPLIR NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL SOBRE LEVANTAMIENTO DE PESO



porvenir
otro hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

JOSUE ALEXANDER ROPERO RODRIGUEZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.193.219.440**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**

La presente certificación se expide el 17 de Febrero del 2026

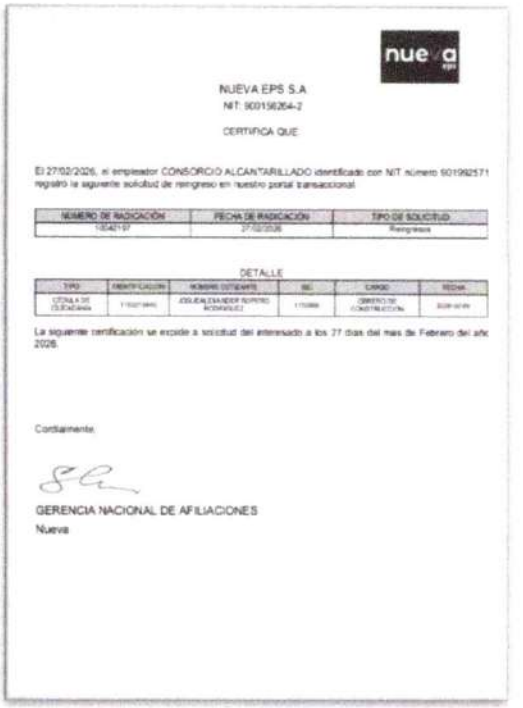
Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir. ¿Por qué? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

AVAL



nueva eps

NUEVA EPS S.A
NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE

El 27/02/2026, el empleador CONSORCIO ALCANTARILLADO identificado con NIT número 901992571 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NUMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
160421-07	27/02/2026	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CEDULA DE CIUDADANIA	1192719440	JOSUE ALEXANDER ROPERO RODRIGUEZ	1750905	OBRERO DE CONSTRUCCION	2026-02-09

La siguiente certificación se excede a solicitud del interesado a los 27 días del mes de Febrero del año 2026.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES
Nueva

Fernando Trujillo Bayona



porvenir

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

FERNANDO TRUJILLO BAYONA, identificado(a) con cédula de ciudadanía 1.007.512.689 se encuentra afiliado(a) al Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir

La presente certificación se expide el 17 de Febrero del 2026

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta

AVAL



Dra. Magda Beatriz Toro Lopez
Médico cirujano
Especialista en Salud Ocupacional

DATOS DEL TRABAJADOR
PACIENTE: FERNANDO TRUJILLO BAYONA

TIPO DE EXAMEN

EXAMENES REALIZADOS

CONCEPTO DE APTITUD

REQUISITOS DE SALUD

CONDUCTA



ARL sura

LA DIRECCION DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR

A continuación se relacionan las fechas de afiliación



nueva

NUEVA EPS S.A
NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE

El 17/02/2026, el empleador CONSORCIO ALCANTARILLADO identificado con NIT número 901196257 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestra planta transaccional:

NUMERO DE RADICACION	FECHA DE RADICACION	TIPO DE SOLICITUD
	17/02/2026	Reingreso

DETALLE

TIPO	FECHA EXPEDICIÓN	NOMBRE COTIZANTE	NIC	CARGO	PERIODO
CEDULA DE CIUDADANIA	19/01/2006	FERNANDO TRUJILLO BAYONA	1174332	OPERADOR DE CONSTRUCCION	2026-01-06

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 17 días del mes de Febrero del año 2026

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES
Nueva

Luis Armando Gutiérrez



ARL | sura

Medellín, 17 de Febrero de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que bajo persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO ALCANTARILLADO en el centro de trabajo 0000800001 - PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER, Clase de riesgo II, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación:

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de terminación	Tipo Empresa	Estado
C1007750925	ENTERRIOS VERGEL LUIS ARMANDO	19/02/2026		1737161	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com/cv/ , validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C-1946519010250894229

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios



Dra. Magda Beatriz Toro Lopez
Médico cirujano
Especialista en Salud Ocupacional

DATOS DEL TRABAJADOR
PACIENTE: LUIS ARMANDO GUTIERREZ VERGEL

TIPO DE EXAMEN

EXAMENES REALIZADOS

CONCEPTO DE APTITUD

REQUISITOS DE SALUD

CONDUCTA



porvenir

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR S.A.

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE

LUIS ARMANDO GUTIERREZ VERGEL, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.092.730.826**, se encuentra afiliado(a) a **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**

La presente certificación se expidió el 17 de Febrero del 2026

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:
En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir. ¿Por qué? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimientos.

Fondo AVAL



COOSALUD

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

Para la atención de servicios de salud POS, el usuario afiliado se encuentra registrado en la EPS con los siguientes datos:

Información del Cotizante y/o Cabeza de Familia

Tipo Ident.	Número de Ident.	Nombres	Apellidos	Fecha de Afiliación	Departamento	Ciudad	Dirección	Teléfono	Regimen	Estado
CC	1092730826	LUIS ARMANDO	GUTIERREZ VERGEL	12/02/2026	NORTE DE SANTANDER	OCAÑA	MZ 1 CS 27 A BARRIO SAN ANDRES		CONTRIBUTIVO	ACTIVO

Información del Ingresante

NIT/CC	Razón Social	Estado	Riesgo Cotizante	Fecha Novedad
4019412	CONSORCIO ALCANTARILLADO	A	I	19/02/2026

CARLOS TORRES SALAZAR
SUBDIRECTOR DE ENRUTAMIENTO NACIONAL

Yaider Alonso Díaz



ARL | sura

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR



Dra. Magda Beatriz Toro Leyva
Médico cirujano
Especialista en Salud Ocupacional

DATOS DEL TRABAJADOR
PACIENTE: YAIDER ALONSO DIAZ DIAZ

TIPO DE EXAMEN

EXAMENES REALIZADOS

CONCEPTO DE APTITUD

REQUISITOS DE SALUD

CONDUCTA



porvenir

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR S.A.

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

YAIDER ALONSO DIAZ DIAZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía 1.091.668.412, se encuentra afiliado(a) al Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir

La presente certificación se expide el 27 de Febrero del 2026.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta



COOSALUD

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

Para la atención de servicios de salud POS, el suscrito afiliado se encuentra registrado en la EPS con los siguientes datos

Información del Cotizante y/o Cabeza de Familia

Tipo Ident.	Número de Ident.	Nombres	Apellidos	Fecha de Afiliación	Departamento	Ciudad	Dirección	Teléfono	Regimen	Estado
CC	1091668412	YAIDER ALONSO	DIAZ DIAZ	1/02/2016 12:00:00 a. m.	NORTE DE SANTANDER	LA PLAYA	CRA 1 CLL 6 A # 1 NORTE BARRIO PARAISO		Contributivo	Activo

Informacion del Aportante

NIT/CC	Razon Social	Estado	Rango Cotizante	Fecha Vinculacion
901402211	CONSORCIO ALCANTARILLADO	A		09/02/2026

Cordialmente,

CARLOS TORRES SALAZAR
SUBDIRECTOR DE ASEGURAMIENTO NACIONAL

Correo: Consorcioalcantarillado06@gmail.com Cel. 3165789722
Calle 3 # 23 - 15 Marabelito, Ocaña Norte de Santander

Alexander Ropero Peñaranda



ARL | sura

Medellín, 02 de Marzo de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO ALCANTARILLADO, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL NORTE DE SANTANDER, Clase de riesgo: 5, Porcentaje de cotización 8.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de novedad	Tipo Cotizante	Estado
1092279970	ROPERO PEÑARANDA ALEXANDER	04/02/2026		1	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes C 10496190102026E166462

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios



Dra. Magda Beatriz Toro Lagos
Médica cirujana
Especialista en Salud Ocupacional

DATOS DEL TRABAJADOR
PACIENTE: ALEXANDER ROPERO PEÑARANDA

EMPRESA USUARIO: CONSORCIO ALCANTARILLADO

TIPO DE EXAMEN

EXÁMENES REALIZADOS

CONCEPTO DE APTITUD

REQUISITOS DE SALUD

CONDUCTA



porvenir

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

ALEXANDER ROPERO PEÑARANDA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **88.270.616**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir** y al **Fondo de Cesantías Porvenir**

La presente certificación se expide el 27 de Febrero del 2026.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el aporte efectuado y las semanas que tiene registradas. Si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co y actualice su Historia Laboral.

Vigilado AVAL



EPS Sanitas

CERTIFICA

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 88270616
NOMBRES Y APELLIDOS	Ropero Peñaranda Alexander
TIPO DE AFILIADO	Titular
TIPO DE TRABAJADOR	Dependiente
FECHA DE AFILIACIÓN AL RÉGIMEN	04/02/2021
ESTADO DE AFILIACIÓN	Vigente
ESTADO DE SERVICIO	Habilitado
RÉGIMEN	Subsidiado

Incapacidad Diego Andres Trillos Jacome

E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES

INCAPACIDAD MEDICA
Urgencias
FECHA : 13/02/2026 13:59
INGRESO : 6503498

TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES
CC - 1091680414
Edad : 27 Años 7 Meses 20 Dias **Sexo :** Masculino
Nacimiento : 24/06/1998 **Teléfono :** 3124282656
Dirección : BARRIO BELEN
Empresa : NUEVA EPS

INCAPACIDAD MEDICA

Fecha Inicial : 13/02/2026 **Días :** 2 **Fecha Final :** 14/02/2026
Tipo Incapacidad: Ninguno **Prorroga:** **Origen Incapacidad:** Urgencias

Concepto Médico :
se dan 2 dias de incapacidad medica

Diagnóstico Médico: J00X RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)

C.C. 1094278727
MEDICO

CC.1094278727 - PARRA BOADA JUAN SEBASTIAN
Tarjeta Médica Nro. 1094278727
MEDICINA GENERAL

E.S.E HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES NIT: 890,501,438-1
CLL 7 N 29 144 TEL: 5611435

Página 1

Anexo. 2

CONSORCIO ALCANTARILLADO	FORMATO INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: ES-SST-FT-001 Versión: 001 Fecha: 15/10/2025

NOMBRES Y APELLIDOS: Jesus A. Rapelo R. **C.C:** 1[illegible]
ÁREA: Creativa **CARGO:** Ayudante de obra

FORMATO PARA INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	AGENDA FECHA	RESPONSABLE INDUCCIÓN	FIRMA	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Inducción a la organización	Bienvenida y presentación de historia del Contratista	04 Febrero	Asistente contable	Ginetth Pedroza	X	
	Presentación Plataforma Estratégica. (Misión, Visión, Valores Corporativos, Objetivos Organizacionales, Estructura Organizacional.)		Coordinadora administrativa		X	
	Dar a conocer la normatividad (Reglamento Interno de Trabajo, Políticas Organizacionales)		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Bienestar		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo – Plan Operativo de Emergencias		Coordinadora administrativa		X	
	Recorrido por las instalaciones del consorcio y Presentación al Personal.		Asistente contable		X	
Según sus funciones requiere entrenamiento en:						
Entrenamiento Específico	Aplicativos Sistemáticos (Todo el Personal).	04 Febrero 2026	Coordinadora administrativa	Ginetth Pedroza	X	
	Seguridad (Todo el Personal).		Coordinadora administrativa		X	
	Protocolos, instructivos de trabajo.		Coordinadora administrativa		X	
	Plan de Gestión de Residuos.		Coordinadora administrativa		X	
Inducción en SST	Políticas		Responsable SST		X	
	Reglamento de higiene y seguridad industrial.		Responsable SST		X	
	Obligaciones y responsabilidades del empleador y los trabajadores		Responsable SST		X	
	Matriz de Identificación de Peligros		Responsable SST		X	
	EPP		Responsable SST		X	
	Accidentes, incidentes y enfermedades laborales		Responsable SST		X	
	Cronograma de actividades en SST		Responsable SST		X	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe y Equipo de Trabajo.	04 Febrero	Coordinador de obra	Ginetth Pedroza	X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		Asistente contable		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		Coordinador de obra		X	
	Líneas de comunicación y autoridad.		Representante legal		X	
	Objetivos y funciones del cargo.		Representante legal		X	
	Procedimientos de la unidad o Área.		Coordinador de obra		X	
	Alcances y limitaciones.		Coordinador de obra		X	

EVALUACIÓN DEL PROCESO DE INDUCCIÓN

1. Favor calificar los siguientes aspectos según la escala: 1. Inferior 2. Medio 3. Superior

FACTOR	CALIFICACIÓN 1	2	3
a. Se le proporcionó información sobre el consorcio.			X
b. Adquirió conocimiento sobre las funciones de su cargo.			X
c. Se cumplió con las expectativas con relación a los conocimientos adquiridos en la inducción.			X
d. Recibió orientación, apoyo y/o retroalimentación para desarrollar mejor su trabajo.			X
e. Considera suficiente el tiempo de la inducción.			X
f. Se cumplió con la agenda de inducción en cuanto a la coordinación y ejecución de lo programado.			X
g. Entrega de documentos y/o herramientas de trabajo de acuerdo al cargo.			X
h. Se logró un correcto entrenamiento y fue acorde al cargo a desempeñar.			X

2. Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo?
Explique: SI

3. Haría usted alguna recomendación para mejorar este proceso de inducción? NO ¿Cuál?

Firma del Trabajador:

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DEL SG-SST

Se cumplió con el objetivo del programa de inducción SI [X] NO [ ]
El programa de inducción debe ser modificado o se debe volver a programar SI [ ] NO [X]
OBSERVACIONES GENERALES:

CONSORCIO ALCANTARILLADO	FORMATO INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: ES-SST-FT-001 Versión: 001 Fecha: 15/10/2025

NOMBRES Y APELLIDOS:	Luis Alcazar Gutierrez	C.C:	5.477.650
ÁREA:	Operativa	CARGO:	Oficial de obra

FORMATO PARA INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	AGENDA FECHA	RESPONSABLE INDUCCIÓN	FIRMA	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Inducción a la organización	Bienvenida y presentación de historia del Contratista	04 febrero 2026	Asistente contable	Gineth D. Pabon	X	
	Presentación Plataforma Estratégica. (Misión, Visión, Valores Corporativos, Objetivos Organizacionales, Estructura Organizacional.)		Coordinadora administrativa		X	
	Dar a conocer la normatividad (Reglamento Interno de Trabajo, Políticas Organizacionales).		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Bienestar		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo – Plan Operativo de Emergencias		Coordinadora administrativa		X	
	Recorrido por las instalaciones del consorcio y Presentación al Personal.		Asistente contable		X	
Según sus funciones requiere entrenamiento en:						
Entrenamiento Específico	Aplicativos Sistemáticos (Todo el Personal).		Coordinadora administrativa		X	
	Seguridad (Todo el Personal).		Coordinadora administrativa		X	
	Protocolos, instructivos de trabajo.		Coordinadora administrativa		X	
	Plan de Gestión de Residuos		Coordinadora administrativa		X	
Inducción en SST	Políticas		Responsable SST		X	
	Reglamento de higiene y seguridad industrial.		Responsable SST		X	
	Obligaciones y responsabilidades del empleador y los trabajadores		Responsable SST		X	
	Matriz de identificación de Peligros		Responsable SST		X	
	EPP		Responsable SST		X	
	Accidentes, incidentes y enfermedades laborales		Responsable SST		X	
	Cronograma de actividades en SST		Responsable SST		X	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe y Equipo de Trabajo.		Coordinador de obra		X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		Asistente contable		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		Coordinador de obra		X	
	Líneas de comunicación y autoridad.		Representante legal		X	
	Objetivos y funciones del cargo.		Representante legal		X	
	Procedimientos de la unidad o Área.		Coordinador de obra		X	
	Alcances y limitaciones.		Coordinador de obra		X	

EVALUACIÓN DEL PROCESO DE INDUCCIÓN

1. Favor califique los siguientes aspectos según la escala: 1. Inferior 2. Medio 3. Superior

FACTOR	CALIFICACIÓN 1	2	3
a. Se le proporcionó información sobre el consorcio.			X
b. Adquirió conocimiento sobre las funciones de su cargo			X
c. Se cumplió con las expectativas con relación a los conocimientos adquiridos en la inducción.			X
d. Recibió orientación, apoyo y/o retroalimentación para desarrollar mejor su trabajo.			X
e. Considera suficiente el tiempo de la inducción			X
f. Se cumplió con la agenda de inducción en cuanto a la coordinación y ejecución de lo programado			X
g. Entrega de documentos y/o herramientas de trabajo de acuerdo al cargo.			X
h. Se logró un correcto entrenamiento y fue acorde al cargo a desempeñar			X

2. Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo?
Explique: Si

3. Haría usted alguna recomendación para mejorar este proceso de inducción? NO ¿Cuál?

Firma del Trabajador: Luis Alcazar G

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DEL SG-SST

Se cumplió con el objetivo del programa de inducción SI [X] NO [ ]
El programa de inducción debe ser modificado o se debe volver a programar SI [ ] NO [X]
OBSERVACIONES GENERALES:

CONSORCIO ALCANTARILLADO	FORMATO INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: ES-SST-FT-001 Versión: 001 Fecha: 15/10/2025

NOMBRES Y APELLIDOS:	Luis Armando Gutierrez Verjel	C.C:	1092730820
ÁREA:	Operativo	CARGO:	Ayudante de obra

FORMATO PARA INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	AGENDA FECHA	RESPONSABLE INDUCCIÓN	FIRMA	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Inducción a la organización	Bienvenida y presentación de historia del Contratista	04 febrero 2026	Asistente contable		X	
	Presentacion Plataforma Estratégica. (Misión, Visión, Valores Corporativos, Objetivos Organizacionales, Estructura Organizacional.)		Coordinadora administrativa		X	
	Dar a conocer la normatividad (Reglamento Interno de Trabajo, Políticas Organizacionales).		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Bienestar		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo – Plan Operativo de Emergencias		Coordinadora administrativa		X	
	Recorrido por las instalaciones del consorcio y Presentación al Personal.		Asistente contable		X	
Según sus funciones requiere entrenamiento en:						
Entrenamiento Específico	Aplicativos Sistemáticos (Todo el Personal).		Coordinadora administrativa		X	
	Seguridad (Todo el Personal).		Coordinadora administrativa		X	
	Protocolos, instructivos de trabajo.		Coordinadora administrativa		X	
	Plan de Gestión de Residuos		Coordinadora administrativa		X	
Inducción en SST	Políticas		Responsable SST		X	
	Reglamento de higiene y seguridad industrial.		Responsable SST		X	
	Obligaciones y responsabilidades del empleador y los trabajadores		Responsable SST		X	
	Matriz de Identificación de Peligros		Responsable SST		X	
	EPP		Responsable SST		X	
	Accidentes, incidentes y enfermedades laborales		Responsable SST		X	
	Cronograma de actividades en SST		Responsable SST		X	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe y Equipo de Trabajo.		Coordinador de obra		X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		Asistente contable		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		Coordinador de obra		X	
	Líneas de comunicación y autoridad.		Representante legal		X	
	Objetivos y funciones del cargo.		Representante legal		X	
	Procedimientos de la unidad o Área.		Coordinador de obra		X	
	Alcances y limitaciones.		Coordinador de obra		X	

EVALUACIÓN DEL PROCESO DE INDUCCIÓN

1. Favor califique los siguientes aspectos según la escala: 1. Inferior 2. Medio 3. Superior

FACTOR	CALIFICACIÓN 1	2	3
a. Se le proporcionó información sobre el consorcio.			X
b. Adquirió conocimiento sobre las funciones de su cargo.			X
c. Se cumplió con las expectativas con relación a los conocimientos adquiridos en la inducción.			X
d. Recibió orientación, apoyo y/o retroalimentación para desarrollar mejor su trabajo.			X
e. Considera suficiente el tiempo de la inducción.			X
f. Se cumplió con la agenda de inducción en cuanto a la coordinación y ejecución de lo programado.			X
g. Entrega de documentos y/o herramientas de trabajo de acuerdo al cargo.			X
h. Se logró un correcto entrenamiento y fue acorde al cargo a desempeñar.			X

2. Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo?
Explique: Si

3. Haría usted alguna recomendación para mejorar este proceso de inducción? NO ¿Cuál?

Firma del Trabajador: Armando Gutierrez

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DEL SG-SST

Se cumplió con el objetivo del programa de inducción. SI ☒ NO ☐
El programa de inducción debe ser modificado o se debe volver a programar SI ☐ NO ☒
OBSERVACIONES GENERALES:

CONSORCIO ALCANTARILLADO	FORMATO INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: ES-SST-FT-001 Versión: 001 Fecha: 15/10/2025

NOMBRES Y APELLIDOS: Fernando Arzuaga Barona **C.C.** 1007977699
ÁREA: Operativa **CARGO:** Ayudante de obra

FORMATO PARA INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	AGENDA FECHA	RESPONSABLE INDUCCIÓN	FIRMA	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Inducción a la organización	Bienvenida y presentación de historia del Contratista	04 febrero 2026	Asistente contable	Gineth P	X	
	Presentación Plataforma Estratégica. (Misión, Visión, Valores Corporativos, Objetivos Organizacionales, Estructura Organizacional.)		Coordinadora administrativa		X	
	Dar a conocer la normatividad (Reglamento Interno de Trabajo, Políticas Organizacionales).		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Bienestar		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo – Plan Operativo de Emergencias		Coordinadora administrativa		X	
	Recorrido por las instalaciones del consorcio y Presentación al Personal.		Asistente contable		X	
Según sus funciones requiere entrenamiento en:						
Entrenamiento Específico	Aplicativos Sistemáticos (Todo el Personal).	04 febrero 2026	Coordinadora administrativa	Gineth P	X	
	Seguridad (Todo el Personal).		Coordinadora administrativa		X	
	Protocolos, instructivos de trabajo.		Coordinadora administrativa		X	
	Plan de Gestión de Residuos		Coordinadora administrativa		X	
Inducción en SST	Políticas		Responsable SST	D Rada	X	
	Reglamento de higiene y seguridad industrial.		Responsable SST		X	
	Obligaciones y responsabilidades del empleador y los trabajadores		Responsable SST		X	
	Matriz de identificación de Peligros		Responsable SST		X	
	EPP		Responsable SST		X	
	Accidentes, incidentes y enfermedades laborales		Responsable SST		X	
	Cronograma de actividades en SST		Responsable SST		X	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe y Equipo de Trabajo.	04 febrero 2026	Coordinador de obra	Gineth P	X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		Asistente contable		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		Coordinador de obra		X	
	Líneas de comunicación y autoridad.		Representante legal		X	
	Objetivos y funciones del cargo.		Representante legal		X	
	Procedimientos de la unidad o Área.		Coordinador de obra		X	
	Alcances y limitaciones.		Coordinador de obra		X	

EVALUACIÓN DEL PROCESO DE INDUCCIÓN

1. Favor califique los siguientes aspectos según la escala: 1. Inferior 2. Medio 3. Superior

FACTOR	CALIFICACIÓN 1	2	3
a. Se le proporciono información sobre el consorcio.			X
b. Adquirió conocimiento sobre las funciones de su cargo.			X
c. Se cumplió con las expectativas con relación a los conocimientos adquiridos en la inducción.			X
d. Recibió orientación, apoyo y/o retroalimentación para desarrollar mejor su trabajo.			X
e. Considera suficiente el tiempo de la inducción.			X
f. Se cumplió con la agenda de inducción en cuanto a la coordinación y ejecución de lo programado.			X
g. Entrega de documentos y/o herramientas de trabajo de acuerdo al cargo.			X
h. Se logro un correcto entrenamiento y fue acorde al cargo a desempeñar.			X

2. Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo?
Explique: Si

3. Haría usted alguna recomendación para mejorar este proceso de inducción? NO ¿Cuál?

Firma del Trabajador: Fernando Arzuaga

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DEL SG-SST

Se cumplió con el objetivo del programa de inducción SI ☒ NO ☐
El programa de inducción debe ser modificado o se debe volver a programar SI ☐ NO ☒
OBSERVACIONES GENERALES:

CONSORCIO ALCANTARILLADO	FORMATO INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: ES-SST-FT-001 Versión: 001 Fecha: 15/10/2025

NOMBRES Y APELLIDOS:	Jaider Alonzo Diaz	C.C:	1094264414
ÁREA:	Operativa	CARGO:	Ayudante de obra

FORMATO PARA INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN EMPRESARIAL Y EVALUACIÓN AL PERSONAL

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	AGENDA FECHA	RESPONSABLE INDUCCIÓN	FIRMA	CUMPLIDO SI	CUMPLIDO NO
Inducción a la organización	Bienvenida y presentación de historia del Contratista	04 febrero	Asistente contable	Gineth P.	X	
	Presentación Plataforma Estratégica. (Misión, Visión, Valores Corporativos, Objetivos Organizacionales, Estructura Organizacional.)		Coordinadora administrativa		X	
	Dar a conocer la normatividad (Reglamento Interno de Trabajo, Políticas Organizacionales).		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Bienestar		Coordinadora administrativa		X	
	Presentación de las Actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo – Plan Operativo de Emergencias		Coordinadora administrativa		X	
	Recorrido por las instalaciones del consorcio y Presentación al Personal.		Asistente contable		X	
Según sus funciones requiere entrenamiento en:						
Entrenamiento Específico	Aplicativos Sistemáticos (Todo el Personal).	04 febrero 2026	Coordinadora administrativa	Gineth P. Pabon	X	
	Seguridad (Todo el Personal).		Coordinadora administrativa		X	
	Protocolos, instructivos de trabajo.		Coordinadora administrativa		X	
	Plan de Gestión de Residuos		Coordinadora administrativa		X	
Inducción en SST	Políticas		Responsable SST		X	
	Reglamento de higiene y seguridad industrial.		Responsable SST		X	
	Obligaciones y responsabilidades del empleador y los trabajadores		Responsable SST		X	
	Matriz de Identificación de Peligros		Responsable SST		X	
	EPP		Responsable SST		X	
	Accidentes, incidentes y enfermedades laborales		Responsable SST		X	
	Cronograma de actividades en SST		Responsable SST		X	
Presentación del cargo	Presentación al Jefe y Equipo de Trabajo.	04 febrero 2026	Coordinador de obra	Gineth P. Pabon	X	
	Posición del cargo dentro de la estructura.		Asistente contable		X	
	Localización física del puesto de trabajo.		Coordinador de obra		X	
	Líneas de comunicación y autoridad.		Representante legal		X	
	Objetivos y funciones del cargo.		Representante legal		X	
	Procedimientos de la unidad o Área.		Coordinador de obra		X	
	Alcances y limitaciones.		Coordinador de obra		X	

EVALUACIÓN DEL PROCESO DE INDUCCIÓN

1. Favor califique los siguientes aspectos según la escala: 1. Inferior 2. Medio 3. Superior

FACTOR	CALIFICACIÓN 1	2	3
a. Se le proporcionó información sobre el consorcio.			X
b. Adquirió conocimiento sobre las funciones de su cargo.			X
c. Se cumplió con las expectativas con relación a los conocimientos adquiridos en la inducción.			X
d. Recibió orientación, apoyo y/o retroalimentación para desarrollar mejor su trabajo.			X
e. Considera suficiente el tiempo de la inducción.			X
f. Se cumplió con la agenda de inducción en cuanto a la coordinación y ejecución de lo programado.			X
g. Entrega de documentos y/o herramientas de trabajo de acuerdo al cargo.			X
h. Se logró un correcto entrenamiento y fue acorde al cargo a desempeñar.			X

2. Con la inducción recibida usted considera que se encuentra preparado para desempeñar el nuevo cargo?
Explique: Si

3. Haría usted alguna recomendación para mejorar este proceso de inducción? NO ¿Cuál?

Firma del Trabajador: Jaider Alonzo Diaz

PARA USO EXCLUSIVO DEL RESPONSABLE DEL SG-SST

Se cumplió con el objetivo del programa de inducción SI [X] NO [ ]
El programa de inducción debe ser modificado o se debe volver a programar SI [ ] NO [X]
OBSERVACIONES GENERALES:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

ENCUESTA PARA EL PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada.

Nombre:	Josue Alexander Popare P.
Cargo:	Ayudante de obra
Fecha:	04 feb 2026

Encierre en un circulo la respuesta que le corresponda

1. EDAD
a. Menor de 18 años
b. 18 - 27 años
c. 28 - 37 años
d. 38 - 47 años
e. 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL
a. Soltero (a)
b. Casado (a)/union libre
c. Separado (a)/Divorciado
d. Viudo (a)

3. GÉNERO
a. Masculino
b. Femenino

4. NÚMERO DE PERSONAS A CARGO
a. Ninguna
b. 1 - 3 personas
c. 4 - 6 personas
d. Más de 6 persona

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
a. Primaria
b. Secundaria
c. Técnico / Tecnólogo
d. Universitario
e. Especialista / Maestría

6. TENENCIA DE VIVIENDA
a. Propia
b. Arrendada
c. Familiar
d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE
a. Otro trabajo
b. Labores domésticas
c. Recreacion y deporte
d. Estudio
e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)
a. Mínimo Legal (S.M.L.)
b. Entre 1 a 3 S.M.L.
c. Entre 4 a 5 S.M.L.
d. Entre 5 y 6 S.M.L.
e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA
a. Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

10. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL
a. Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN

a. A termino fijo
b. Indefinido
c. Por obra o Labor
d. Contrato de Prestación de Servicios
e. Honorarios/servicios profesionales

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR EMPRESA

a. Cardiovasculares y visuales
b. Salud oral
c. Exámenes de laboratorio/otros
d. Exámenes periódicos
e. Gimnasia Laboral (Rumbaterapias, baloterapias etc)
f. Capacitaciones en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo
g. Ninguna

13. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS
a. No
b. Si
Semanal _____
Mensual _____
Quincenal _____
Ocasional X

14. FUMA
a. Si
b. No
Promedio diario 10

15-CONSENTIMIENTO INFORMADO
a. No
b. Si

16. PRACTICA ALGUN DEPORTE
a. No
b. Si
Diario _____
Semanal X
Quincenal _____
Mensual _____
Ocasional _____

Ley 1581 de 2012. De protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

CONSORCIO ALCANTARILLADO	ENCUESTA PARA EL PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada

Nombre	Luis Alfonso
Cargo	Oficial de obra
Fecha:	04 febrero 2026

Encierre en un circulo la respuesta que le corresponda:

1. EDAD
a. Menor de 18 años
b. 18 - 27 años
c. 28 - 37 años
X. 38 - 47 años
e. 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL
a. Soltero (a)
X. Casado (a)/union libre
c. Separado (a)/Divorciado
d. Viudo (a)

3. GÉNERO
X. Masculino
b. Femenino

4. NÚMERO DE PERSONAS A CARGO
a. Ninguna
b. 1 - 3 personas
X. 4 - 6 personas
d. Más de 6 persona

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
X. Primaria
b. Secundaria
c. Técnico / Tecnólogo
d. Universitario
e. Especialista / Maestría

6. TENENCIA DE VIVIENDA
X. Propia
b. Arrendada
c. Familiar
d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE
a. Otro trabajo
b. Labores domésticas
X. Recreacion y deporte
d. Estudio
e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)
X. Mínimo Legal (S.M.L.)
b. Entre 1 a 3 S.M.L.
c. Entre 4 a 5 S.M.L.
d. Entre 5 y 6 S.M.L.
e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA
X. Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

10. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL
X. Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN

a. A termino fijo
b. Indefinido
c. Por obra o Labor
X. Contrato de Prestación de Servicios
e. Honorarios/servicios profesionales

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR EMPRESA

a. Cardiovasculares y visuales
b. Salud oral
X. Exámenes de laboratorio/otros
d. Exámenes periódicos
e. Gimnasia Laboral (Rumbaterapias, balonterapias etc)
X. Capacitaciones en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo
g. Ninguna

13. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS
X. No
b. Si
Semanal _____
Mensual _____
Quincenal _____
Ocasional _____

14. FUMA
a. Si
X. No
Promedio diario ___

15-CONSENTIMIENTO INFORMADO
a. No
b. X

16. PRACTICA ALGUN DEPORTE
a. No
X. Si
Diario _____
Semanal X
Quincenal _____
Mensual _____
Ocasional _____

Ley 1581 de 2012. De protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

CONSORCIO ALCANTARILLADO

ENCUESTA PARA EL PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada.

Nombre	Luis Armando Quiroga Z.
Cargo	Ayudante
Fecha:	04 febrero 2026

Encierre en un circulo la respuesta que le corresponda.

1. EDAD
a. Menor de 18 años
(b) 18 - 27 años
c. 28 - 37 años
d. 38 - 47 años
e. 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL
(a) Soltero (a)
b. Casado (a)/union libre
c. Separado (a)/Divorciado
d. Viudo (a)

3. GÉNERO
(a) Masculino
b. Femenino

4. NÚMERO DE PERSONAS A CARGO
(a) Ninguna
b. 1 - 3 personas
c. 4 - 6 personas
d. Más de 6 persona

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
a. Primaria
(b) Secundaria
c. Técnico / Tecnólogo
d. Universitario
e. Especialista / Maestría

6. TENENCIA DE VIVIENDA
(a) Propia
b. Arrendada
c. Familiar
d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE
a. Otro trabajo
b. Labores domésticas
c. Recreacion y deporte
(d) Estudio
e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)
(a) Mínimo Legal (S.M.L.)
b. Entre 1 a 3 S.M.L.
c. Entre 4 a 5 S.M.L.
d. Entre 5 y 6 S.M.L.
e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA
(a) Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

10. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL
(a) Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN

a. A termino fijo
b. Indefinido
c. Por obra o Labor
(d) Contrato de Prestación de Servicios
e. Honorarios/servicios profesionales

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR EMPRESA

a. Cardiovasculares y visuales
b. Salud oral
(c) Exámenes de laboratorio/otros
d. Exámenes periódicos
e. Gimnasia Laboral (Rumbaterapias, baloterapias etc)
(f) Capacitaciones en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo
g. Ninguna

13. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS
(a) No
b. SI
Semanal _____
Mensual _____
Quincenal _____
Ocasional _____

14. FUMA
a. Si
(b) No
Promedio diario ___

15-CONSENTIMIENTO INFORMADO
a. No
(b) SI

16. PRACTICA ALGUN DEPORTE
a. No
(b) SI
Diario X
Semanal _____
Quincenal _____
Mensual _____
Ocasional _____

Ley 1581 de 2012. De protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

CONSORCIO ALCANTARILLADO	ENCUESTA PARA EL PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada.

Nombre	Fernando Trujillo Barona
Cargo	Auxiliar de Obra
Fecha:	04 febrero 2026

Encierre en un circulo la respuesta que le corresponda:

1. EDAD
a. Menor de 18 años
X 18 - 27 años
c. 28 - 37 años
d. 38 - 47 años
e. 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL
X Soltero (a)
b. Casado (a)/union libre
c. Separado (a)/Divorciado
d. Viudo (a)

3. GÉNERO
X Masculino
b. Femenino

4. NÚMERO DE PERSONAS A CARGO
a. Ninguna
b. 1 - 3 personas
X 4 - 6 personas
d. Más de 6 persona

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
X Primaria
b. Secundaria
c. Técnico / Tecnólogo
d. Universitario
e. Especialista / Maestría

6. TENENCIA DE VIVIENDA
X Propia
b. Arrendada
c. Familiar
d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE
a. Otro trabajo
b. Labores domésticas
c. Recreacion y deporte
d. Estudio
X Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)
X Mínimo Legal (S.M.L.)
b. Entre 1 a 3 S.M.L.
c. Entre 4 a 5 S.M.L.
d. Entre 5 y 6 S.M.L.
e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA
X Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

10. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL
X Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN

a. A termino fijo
b. Indefinido
c. Por obra o Labor
X Contrato de Prestación de Servicios
e. Honorarios/servicios profesionales

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR EMPRESA

a. Cardiovasculares y visuales
b. Salud oral
X Exámenes de laboratorio/otros
d. Exámenes periódicos
e. Gimnasia Laboral (Rumbaterapias, balonterapias etc)
X Capacitaciones en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo
g. Ninguna

13. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS
a. No
X SI
Semanal _____
Mensual _____
Quincenal X
Ocasional _____

14. FUMA
a. Si
X No
Promedio diario ___

15. PRACTICA ALGUN DEPORTE
X No
b. SI
Diario _____
Semanal _____
Quincenal _____
Mensual _____
Ocasional _____

15-CONSENTIMIENTO INFORMADO
a. No
b. X

Ley 1581 de 2012: De protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

CONSORCIO ALCANTARILLADO

ENCUESTA PARA EL PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada

Nombre	Yaidy alejandra Ayala
Cargo	Ayudante
Fecha:	04 febrero 2026

Encierre en un circulo la respuesta que le corresponda

1. EDAD
a. Menor de 18 años
b. 18 - 27 años
c. 28 - 37 años
d. 38 - 47 años
e. 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL
a. Soltero (a)
b. Casado (a)/union libre
c. Separado (a)/Divorciado
d. Viudo (a)

3. GÉNERO
a. Masculino
b. Femenino

4. NÚMERO DE PERSONAS A CARGO
a. Ninguna
b. 1 - 3 personas
c. 4 - 6 personas
d. Más de 6 persona

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
a. Primaria
b. Secundaria
c. Técnico / Tecnólogo
d. Universitario
e. Especialista / Maestría

6. TENENCIA DE VIVIENDA
a. Propia
b. Arrendada
c. Familiar
d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE
a. Otro trabajo
b. Labores domésticas
c. Recreacion y deporte
d. Estudio
e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)
a. Minimo Legal (S.M.L.)
b. Entre 1 a 3 S.M.L.
c. Entre 4 a 5 S.M.L.
d. Entre 5 y 6 S.M.L.
e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA
a. Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

10. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL
a. Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN
a. A termino fijo
b. Indefinido
c. Por obra o Labor
d. Contrato de Prestación de Servicios
e. Honorarios/servicios profesionales

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR EMPRESA
a. Cardiovasculares y visuales
b. Salud oral
c. Exámenes de laboratorio/otros
d. Exámenes periódicos
e. Gimnasia Laboral (Rumbaterapias, baloterapias etc)
f. Capacitaciones en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo
g. Ninguna

13. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS
a. No
b. SI
Semanal ____
Mensual ____
Quincenal ____
Ocasional X

14. FUMA
a. SI
b. No
Promedio diario ___

15. PRACTICA ALGUN DEPORTE
a. No
b. SI
Diario ____
Semanal X
Quincenal ____
Mensual ____
Ocasional ____

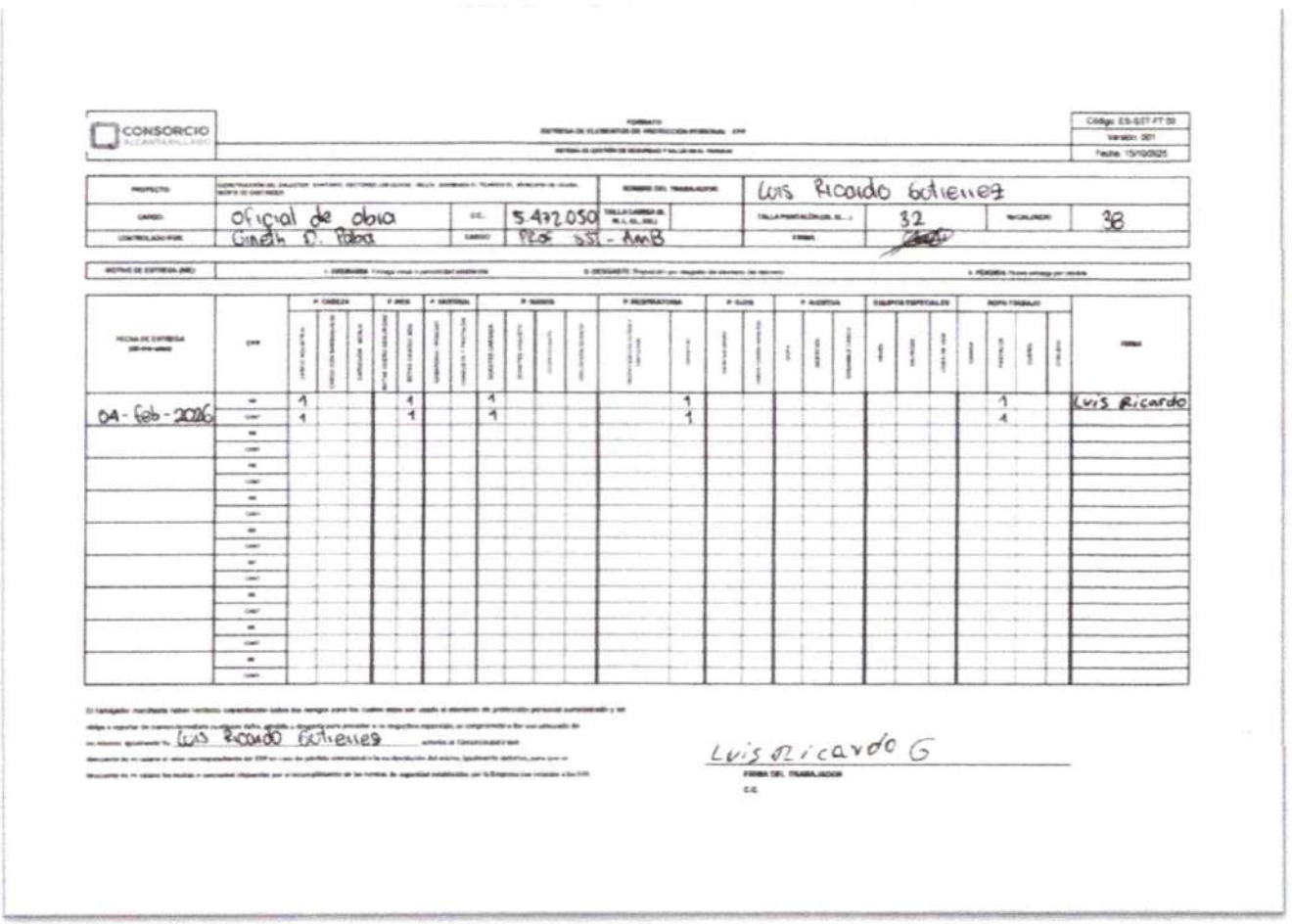
16-CONSENTIMIENTO INFORMADO
a. No
b. SI

Ley 1581 de 2012. De protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

Anexo. 3

Correo: Consorcioalcantarillado06@gmail.com Cel. 3165789722
Calle 3 # 23 - 15 Marabelito, Ocaña Norte de Santander

CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONSORCIO ALCANTARILLADO	
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA FEBRERO 04 A MARZO 03 DE 2026



CONSORCIO ALCANTARILLADO

Código: ES-SST-FT-39
Versión: 001
Fecha: 15/10/2025

PROYECTO:		NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Luis Ricardo Gutierrez			
CARGO:	Oficial de obra	CC.	5.472.050	TALLA CAMISA (M, L, XL, XXL):	TALLA PANTALÓN (30, 32, ...):	32	ZAPATA(NÚM):	38
CONTROLADO POR:	Gineth D. Pabon	CARGO:	PESV SST - AMB		FIRMA:			

MOTIVO DE ENTREGA (MM):
1. ORDINARIA: Entrega anual o periodicidad establecida
2. DESGASTE: Reposición por desgaste de elementos del elemento
3. PÉRDIDA: Nueva entrega por pérdida

FECHA DE ENTREGA (DD-MM-AAAA)	ITEM	P. CABEZA			P. PIES		P. MANOS				P. RESPIRATORIA		P. OJOS		P. AUDITIVA			EQUIPOS ESPECIALES			ROPA TRABAJO				FIRMA
		CASCO ADAPTABLE	CASCO CON BARBUQUEJO	CASCO CON VISOR	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS CAUCHO (PVC)	GUANTES VINILO	GUANTES LATEX	GUANTES NITRILO	GUANTES CARNAZA	MEDIA CARA	CARTUCHOS	GAFAS CLARAS	GAFAS OSCURAS	TAPA OIDOS	COPAS	INCAPACES	ARNES	LINEA DE VIDA	ESLINGA	CAMISA MANGA LARGA	CAMISA MANGA CORTA	PANTALON	CHALECO REFLECTIVO	
04-Feb-2026		1				1			1			1										1			Luis Ricardo
		1				1			1			1										1			

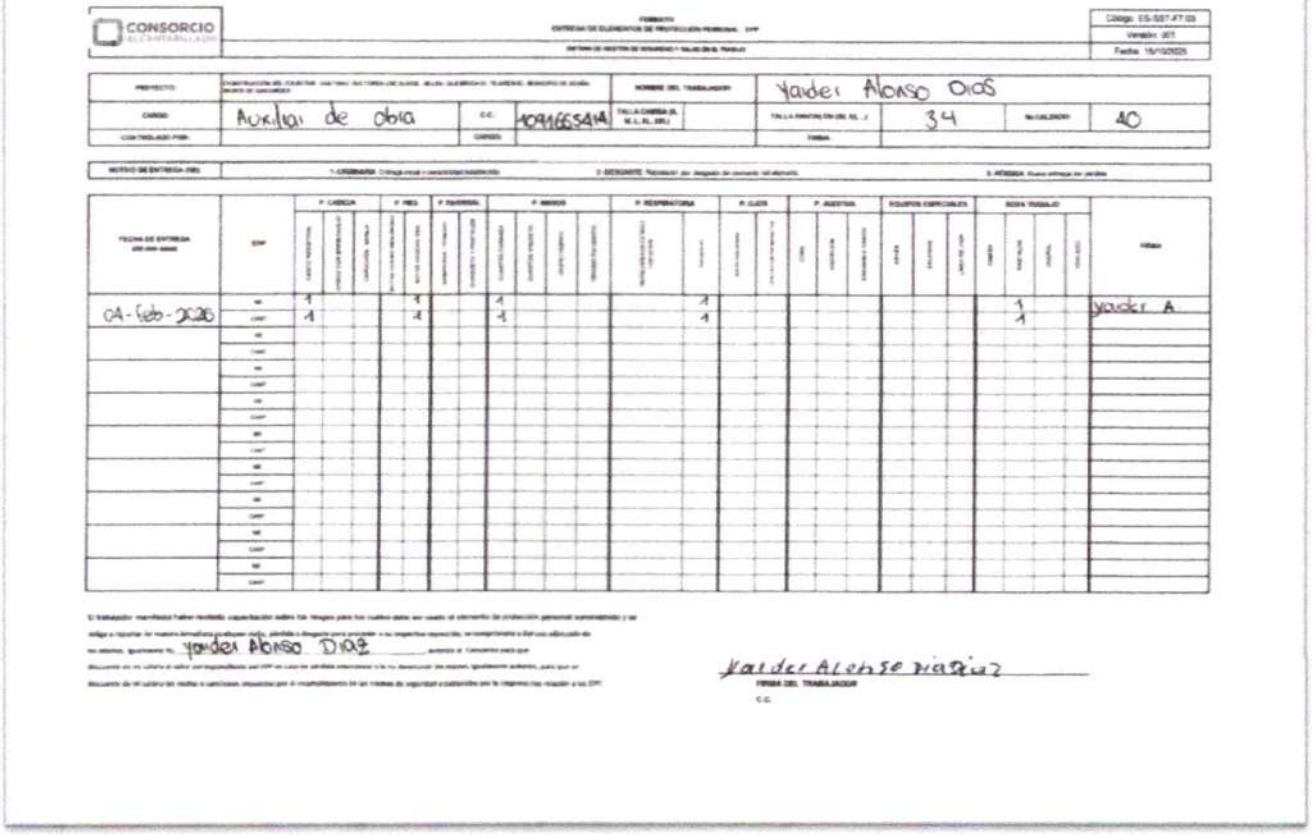
El trabajador manifiesta haber recibido capacitación sobre los riesgos para los cuales debe ser usado el elemento de protección personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o deterioro para proceder a su respectivo reposición, se compromete a dar una utilización de los mismos igualmente a Luis Ricardo Gutierrez autoriza el descuento para el valor correspondiente del EPP en caso de pérdida intencional o la no devolución del mismo, igualmente autoriza para que se descuente de mi salario los recibos o cancelación requeridos por el incumplimiento de las normas de seguridad establecidas por la Empresa con relación a los EPP.

Luis Ricardo G

FIRMA DEL TRABAJADOR

C.C.

Correo: Consorcioalcantarillado06@gmail.com Cel. 3165789722
Calle 3 # 23 - 15 Marabelito, Ocaña Norte de Santander



CONSORCIO ALCANTARILLADO

Código: ES-SST-FT 03
Versión: 001
Fecha: 15/12/2025

PROYECTO		NOMBRE DEL TRABAJADOR	Yaider Alonso Diaz				
CARGO	Auxiliar de obra	C.C.	1091665414	TALLA CAMISA (S, M, L, XL, XXL)		34	40
CONTRATISTA PPAL		CARGO		FIRMA			

MOTIVO DE ENTREGA (Nº): 1. ORDINARIA 2. DESCUENTE 3. ATENDIDA

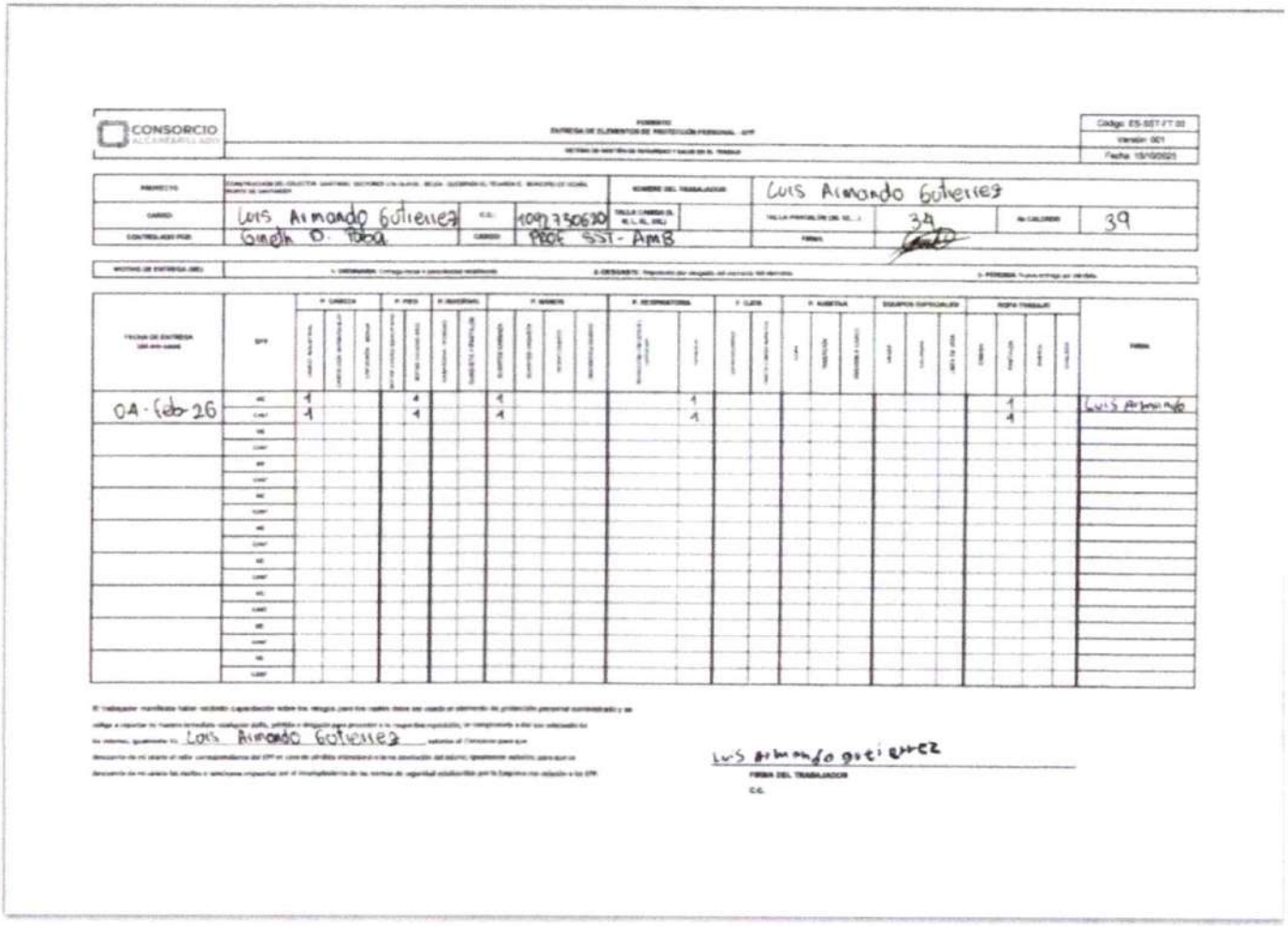
FECHA DE ENTREGA (DD-MM-AAAA)	EPP	P. CABEZA			P. PIES		P. MANOS				P. RESPIRATORIA		P. OJOS			P. AUDITIVA			EQUIPOS ESPECIALES			ROPA TRABAJO				FIRMA
04-Feb-2026	Nº	1			1		1					1										1				Yaider A
	CANT	1			1		1					1										1				
	Nº																									
	CANT																									
	Nº																									
	CANT																									
	Nº																									
	CANT																									
	Nº																									
	CANT																									
	Nº																									
	CANT																									
	Nº																									
	CANT																									
	Nº																									
	CANT																									

El trabajador manifiesta haber recibido capacitación sobre los riesgos para los cuales debe ser usado el elemento de protección personal suministrado y se obliga a cumplir las normas formuladas en dicho aviso, además a disponer para cumplir a su respectiva ocupación, se comprometa a dar una utilización de los mismos, igualmente se Yaider Alonso Diaz autoriza al Consorcio para que

Descuento de mi salario el valor correspondiente por EPP en caso de pérdida intencional o no su destrucción por descuido, igualmente autorizo, para que se

Descuento de mi salario las multas o sanciones impuestas por el incumplimiento de las medidas de seguridad establecidas por la empresa los riesgos a los EPP.

Yaider Alonso Diaz
FIRMA DEL TRABAJADOR
C.C.



CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: ES-SST-FT-02
Versión: 001
Fecha: 15/10/2025

PROYECTO	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS, VILLA GUERRERO EL TEJARCITO, MUNICIPIO DE OCAÑA, PROYECTO DE SANTANDER			NOMBRE DEL TRABAJADOR	Luis Armando Gutierrez		
CARGO	Luis Armando Gutierrez	C.C.	1094750630	TALLA CAMISA (S, M, L, XL, XXL)		TALLA PANTALON (28, 32, ...)	34	No. CALZADO	39
CONTRATADO POR	Gineth D. Pardo	CARGO	PROF SST - AMB	FIRMA			

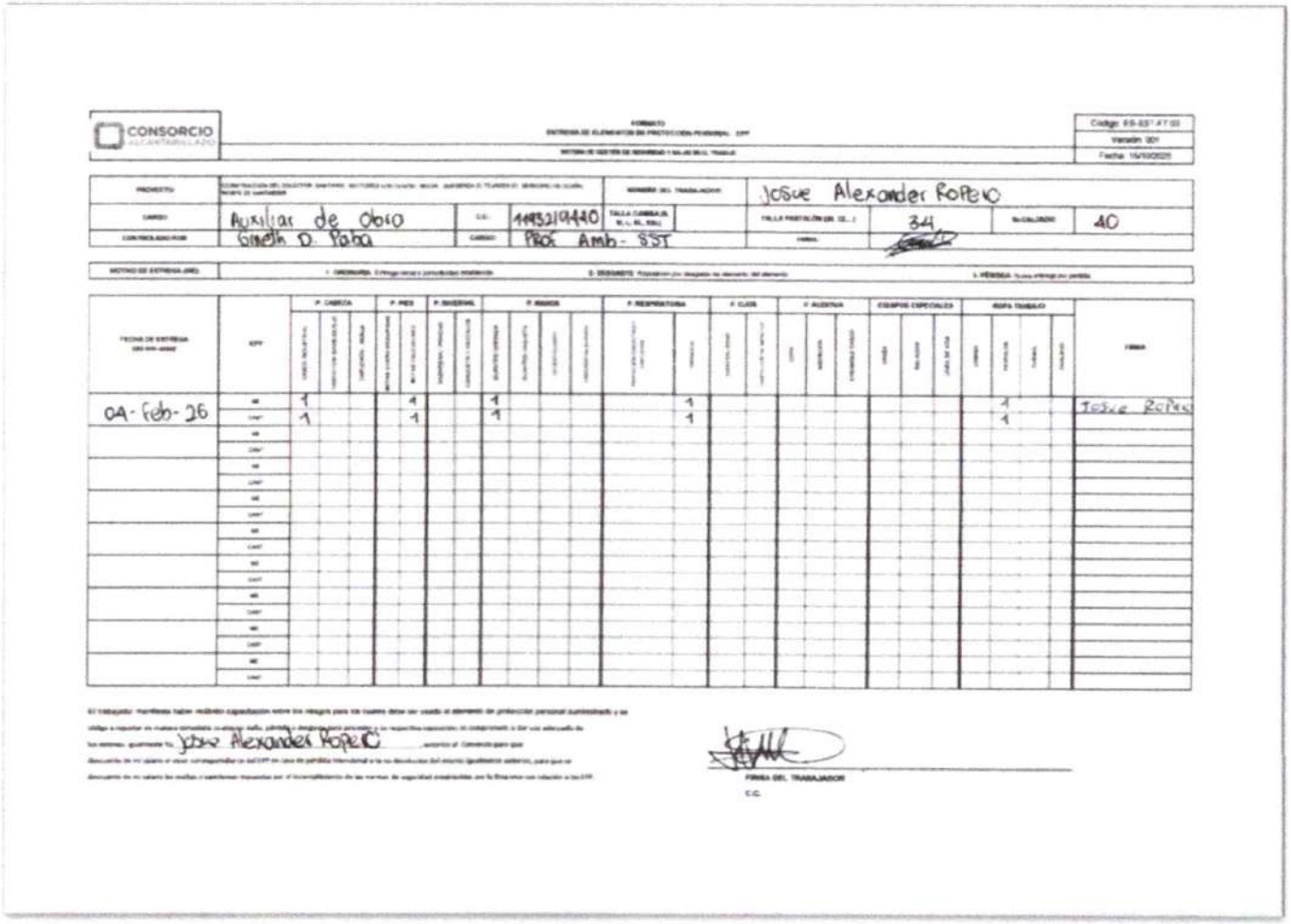
MOTIVO DE ENTREGA (ME): 1- ORDINARIA: Cambio normal o periodicidad establecida. 2- DESGASTE: Reposición por desgaste del elemento. NO cambio. 3- PERDIDA: Nuevo entrega por pérdida.

FECHA DE ENTREGA (DD-MM-AAAA)	EPP	V. CABEZA			V. PIES		V. MANOS				V. RESPIRATORIA		V. CUERPO		V. AUDITIVA			EQUIPOS ESPECIALES			ROPA TRABAJO				FIRMA
04-feb-26	ME	1			1		1					1									1				Luis Armando
	CANT	1			1		1					1									1				
	ME																								
	CANT																								
	ME																								
	CANT																								
	ME																								
	CANT																								
	ME																								
	CANT																								
	ME																								
	CANT																								
	ME																								
	CANT																								
	ME																								
	CANT																								

El trabajador manifiesta haber recibido capacitación sobre los riesgos para los cuales debe ser usado el elemento de protección personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o deterioro para proceder a la respectiva reposición, en cumplimiento a lo establecido en los artículos, igualmente el Luis Armando Gutierrez autoriza al Consorcio para que descuente de mi salario el valor correspondiente del EPP en caso de pérdida intencional o de la omisión del deber, igualmente autorizo, para que se descuente de mi salario las multas o sanciones impuestas por el incumplimiento de las normas de seguridad establecidas por la Empresa con relación a los EPP.

Luis Armando Gutierrez
FIRMA DEL TRABAJADOR
C.C.

CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONSORCIO ALCANTARILLADO	
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA FEBRERO 04 A MARZO 03 DE 2026



CONSORCIO ALCANTARILLADO

Código: FO-SST-AT-03
Versión: 001
Fecha: 16/10/2025

PROYECTO		NOMBRE DEL TRABAJADOR	Josue Alexander Ropero		
CARGO	Auxiliar de Obra	C.C.	1193219440	TALLA PANTALÓN (DR. CL...)	34	TALLA CALZADO	40
CONTRATADO POR	Gineth D. Pabon	CARGO	Prof. Amb - SST	FIRMA			

MOTIVO DE ENTREGA (ME): 1. ORDINARIA 2. DESCUARTE 3. PÉRDIDA

FECHA DE ENTREGA (DD-MM-AAAA)	EPP	P. CABEZA			P. PIES		P. GENERAL		P. MANOS				P. RESPIRATORIA		P. OJOS			P. AUDITIVA			CUERPOS ESPECIALES			ROPA TRABAJO				FIRMA
04-Feb-26	M	1			1				1					1										1				Josue Ropero
	DAM	1			1				1					1										1				
	M																											
	DAM																											
	M																											
	DAM																											
	M																											
	DAM																											
	M																											
	DAM																											
	M																											
	DAM																											
	M																											
	DAM																											
	M																											
	DAM																											

El trabajador manifiesta haber recibido capacitación sobre los riesgos para los cuales debe ser usado el elemento de protección personal suministrado y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o deterioro que sufra el mismo, igualmente se compromete a dar una adecuada disposición final a los elementos, igualmente Yo, Josue Alexander Ropero identificado con C.C. 1193219440 autorizo al Consorcio para que descuente de mi salario el valor correspondiente al EPP en caso de pérdida intencional o no, o deterioro del mismo injustificado además, para que se descuente de mi salario las multas o sanciones impuestas por el incumplimiento de las normas de seguridad establecidas por la Empresa con relación a los EPP.

FIRMA DEL TRABAJADOR
C.C.

CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONSORCIO ALCANTARILLADO	
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA FEBRERO 04 A MARZO 03 DE 2026

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: ES-SST-FT-03
Versión: 001
Fecha: 15/12/2021

PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA SANITARIO INCLUYENDO LOS CANALES, RED DE SUMIDEROS, POZOS DE INSPECCION Y CAMARA DE CAIDA PARA LOS BARRIOS	NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Fernando Trujillo Bayona				
CARGO:	Auxiliar de obra	CC:	1092350680	TALLA CAMISA (S, M, L, XL, XXL):		TALLA PANTALON (30, 32, ...):	36	No CALZADO:	40
CONTRATADO POR:	Gineth O Pico	CARGO:	RESI Amb - SST			FIRMA:			

MOTIVO DE ENTREGA (ME): 1. ORDINARIA: Entrega inicial o periódica. 2. DESMEDRO: Reposición por deterioro del elemento. 3. PERDIDA: Nueva entrega por pérdida

FECHA DE ENTREGA (DD-MM-AAAA)	EPP	P. CABEZA			P. PIES		P. AUDITIVA		P. MANOS				P. RESPIRATORIA		P. OJOS		P. ALTURA			EQUIPOS ESPECIALES			ROPA TRABAJO				FIRMA
		CASCO INDUSTRIAL	CASCO CON BARBUQUEJO	CASCO DIELECTRICO	BOTAS DIELECTRICAS	BOTAS CAUCHO PUNTA ACERO	COMPACTOS AUDITIVOS	OREJERAS	GUANTES CARNAZA	GUANTES DIELECTRICOS	GUANTES LATEX	GUANTES CAUCHO	MASCARILLA CON FILTRO	MASCARILLA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	ARNES	ESLINGA	ESTABILIZADOR	ARNES	ESLINGA	CINTA DE VIDA	CAMISA	PANTALON	CHALECO	OTRO	
04-feb-26	M	1			1				1						1								1				Fernando
	CANT	1			1				1						1								1				
	M																										
	CANT																										
	M																										
	CANT																										
	M																										
	CANT																										
	M																										
	CANT																										
	M																										
	CANT																										
	M																										
	CANT																										
	M																										
	CANT																										

El trabajador manifiesta haber recibido capacitación sobre los riesgos para los cuales debe usar cada uno de los elementos de protección personal suministrados y se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o deterioro para proceder a la respectiva reposición, se compromete a dar uso adecuado de los mismos, igualmente yo Fernando Trujillo Bayona autorizo al Consorcio para que descuente de mi salario el valor correspondiente del EPP en caso de pérdida intencional o de no devolución del mismo igualmente autorizo, para que se descuente de mi salario las multas o sanciones impuestas por el incumplimiento de las normas de seguridad establecidas por la Empresa con relación a los EPP.

Fernando
FIRMA DEL TRABAJADOR
CC

Anexo. 4

CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONSORCIO ALCANTARILLADO	
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA FEBRERO 04 A MARZO 03 DE 2026

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: SG-SST-FT-020 | Versión: 001 | Fecha: 15/10/2025

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	06 Febrero 2026	LUGAR:	Bodega
HORA:	7:10 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Cuidado Ocular (Protección de la vista)		

CRITERIOS: INDUCCIÓN ____ REINDUCCIÓN ____ CAPACITACIÓN ____ OTRA: X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO FALLARES VAGA	Ing Residente	1064839866	Marcial Fallares Vaca
DAIRO CHACÓN URIBE	OFICIAL	1064840995	DAIRO CHACON URIBE
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064841249	Cristian Fernando Rios Ch.
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.064.933.227	Leonardo Rincon
DANIER STIWER CONTRERAS RUEDAS	ayudante	1003174814	Daniel Contreras
DEIVY TARAZONA SARABIA	Ayudante	1007539444	Deivis Tarazona S.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13.176.721	Nixon carrascal
RONALD ENRIC SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1004903749	Ronald Sanchez
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1091666479	
REINALDO BARBOSA VIA	AYUdante	5.080 8.05	Reinaldo Monsalva
JUAN CARLOS PEREZ JIMENES	Ayudante	1091069773	
MIGUEL QUINTERO NAVARRO	Oficial	1937931	Miguel Quintero
CARLOS ANDRES CASTILLA LOPEZ	Maestro	1091662801	Carlos Castilla
SEBASTIAN RINCON QUINTERO	ayudante	1003120557	Sebastian Rincon Quintero
JOSE LUIS VEGA ROPERO	Ayudante	1005328579	Jose Luis Vega
EMANUEL CHACÓN URIBE	Obrero	1014466129	Emanuel
JOSE DEL CRISTO PADILLA ARTEAGA	AYUNTE	1052169779	Jose Padilla
JOSUE ALEXANDER ROPERO	AYUDANTE	1193319440	Josue Alejandro Ropero
LUIS RICARDO GUTIERREZ	OFICIAL	5.427.050	Luis Ricardo Gutierrez
LUIS ARMANDO GUTIERREZ	ayudante	1092739623	Alhendro Gutierrez
FERNANDO TRUJILLO BAYONA	AYUDANTE	1004997699	Fernando
YAIDER ALONSO DIAZ	ayudante	1004166472	Yaider Alonso Diaz

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FO-SST-T1-022
Versión: 001
Fecha: 5-10-2026

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	10 Febrero 2026	LUGAR:	Area operativa
HORA:	7:05 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Pabon
TEMA:	La importancia del autocuidado		

CRITERIOS: INDUCCIÓN ___ REINDUCCIÓN ___ CAPACITACIÓN ___ OTRA X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing Residente	1064 839 866	Marcial Pallares Vaca
DAIRO CHACÓN URIBE	Oficial	1004840995	Dairo Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064841249	Cristian Fernando Rios Ch
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.064.839.239	Leonardo Rincon
DANIER SYMIER CONTRERAS RUEDAS	ayudante	1063114080	Danier Contreras
DEIVY TARAZONA NARANJO	ayudante	1007539444	Deivis Tarazona S.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13.176.421	Nixon Carrascal
RONALD EMIRO SÁNCHEZ ARCAMO	Ayudante	1064937179	Ronald Sanchez
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ay Constru	1091680479	
REINALDO BAYOSALVA	AYUdante	5.080.905	Reinaldo Bayosalva
JUAN CARLOS PEREZ JIMENES	Ayudante	1064684763	Juan Carlos
MIGUEL QUINTERO NAVARRO	OFICIAL	1007 431	Miguel Quintero
CARLOS ANDRES CASTILLA LOPEZ	MAESTRO	1091 862 801	Carlos Castilla
SEBASTIAN RINCON QUINTERO	ayudante	1.003 129 997	Sebastian Rincon Quintero
JOSE LUIS VEGA ROPERO	AYUdante	1005528679	Jose Luis Vega
EMANUEL CHACON GRIBE	Ayudante	1064664129	Emanuel
JOSE DEL CRISTO PADILLA ARTEAGA	ayudante	1052269279	Jose padilla
JOSUE ALEXANDER ROPERO	AYUDANTE	1143914440	Josue ropero
LUIS RICARDO GUTIERREZ	OFICIAL	5.177.050	Luis Ricardo G
LUIS ARMANDO GUTIERREZ	ayudante	1092732623	Armando Gutierrez
FERNANDO TRUJILLO BAYONA	ayudante	1007917699	Fernando
YANDER ALONSO DIAZ	ayudante	1.090655414	Yander Alonso Diaz

Nombre del capacitador: Gineth Pabon Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	13 Febrero 2026	LUGAR:	Area Operativa
HORA:	7:15 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Abuso del alcohol		

CRITERIOS: INDUCCIÓN ___ REINDUCCIÓN ___ CAPACITACIÓN ___ OTRA: X

NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing Residente	1064839866	Marcial Pallares Vaca.
DAIRO CHACÓN URIBE	OFICIAL	1064840995	Dairo Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064841249	Cristian Fernando Rios Ch.
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.064 838.727	Leonardo Rincon
DAMER STIWOR CONTRERAS RUEDAS	AYUDANTE	1005 317 463 4	Damer Contreras
DENYI TARAZONA SARABIA	AYUdante	7007 539 444	Denis Tarazona S.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	17.176.421	Nixon Carrascal
RONALD EMBO SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1094 963 949	Ronald Sanchez
DIEGO ANDRES TRILLOS JAIMES	Ayudante	1007 880 474	
REINALDO MANOSALVA	AYUdante	5.084 905	Reinaldo Manosalva
JUAN CARLOS PEREZ JIMENES	Ayudante	1094059 423	Juan Carlos Pe
MIGUEL QUINTERO NAVARRO	Oficial	1094 931	miguel Quintero
CARLOS ANDRES CASTILLA LOPEZ	Maestro	1091 662 801	Carlos Castilla
SEBASTIAN RINCON QUINTERO	ayudante	1.093 294 997	Sebastian Rincon Quintero
JOSE LUIS VEGA ROPERO	Ayudante	1005 37867	Jose Luis Vega
EMANUEL CHACON URIBE	Ayudante	1064866729	Emanuel
JOSE DEL CRISTO PADILLA ARTEAGA	AYUdante	1052193779	Jose Padilla
JOSUE ALEXANDER ROPERO	Ayudante	1094991940	Josue Ropero
LUIS RICARDO GUTIERREZ	OFICIAL	5.422050	Luis Ricardo G.
LUIS ARMANDO GUTIERREZ	Ayudante	1092732620	Armando Gutierrez
FERNANDO TRIGUEROS BAYONA	AYUdante	1007977 694	Fernando
YANDER ALONSO DIAZ	Ayudante	1-0916654144	Yaider Alonso Diaz

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	16 Febrero 2026	LUGAR:	Bodega
HORA:	7:05 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Riesgo Por exposición al Ruido		

INDUCCIÓN ___ REINDUCCIÓN ___ CAPACITACIÓN ___ OTRA X

NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064839966	Marcial Pallares Vaca
CAIRO CHACÓN URIBE	Oficial	1064840995	Cairo Chacón Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064841749	Cristian Fernando Rios Ch.
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Alarife	1.064838.139	Leonardo Rincon
DAINER STINER CONTRERAS PUEDAS	ayudante	1003124574	Dainer Contreras
DEIVY TARACONA BARAJAS	ayudante	7007 539444	Deivis Taracona Sa.
NIXON ARMANDO CARRASCAL PIRESIAS	Ayudante	17.176421	Nixon Carrasca
RONALD ENRIQ SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1004903749	Ronald Sanchez
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1007680074	
REINALDO RINCONSAL VA	AYUdante	5.040 605	Reinaldo Rincon Sal Va
JUAN CARLOS PEREZ JIMENES	Ayudante	1064639723	Juan Carlos Perez
MIGUEL QUINTERO NAVARRO	Oficial	1977 931	Miguel Quintero
CARLOS ANDRES CASTILLA LOPEZ	Maestro	1091 662 801	Carlos Castilla
SEBASTIAN RINCON QUINTERO	ayudante	1.003 174 587	Sebastian Rincon Quintero
JOSE LUIS VEGA ROMERO	Ayudante	1005328679	Jose Luis Vega
EMANUEL CHACON URIBE	Ayudante	1064766769	Emanuel
JOSE DEL CRISTO PADILLA ARTEAGA	Ayudante	105-2319523	Jose D. Pa.
JOSUE ALEXANDER ROPERO	Ayudante	1195219444	Josue Ropero
LUIS RICARDO GUTIERREZ	OFICIAL	5.477030	Luis Ricardo G.
LUIS ARMANDO GUTIERREZ	ayudante	1092730620	Luis Armando Gutierrez
FERNANDO TRUJILLO BAYONA	ayudante	1007972649	Fernando
YENDER ALONSO DIAZ	Ayudante	1-0996654	Yender Alonso Diaz

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	20 Febrero 2026	LUGAR:	Area operativa
HORA:	7:10 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Pabon
TEMA:	Manejo Manual de Cargas		

CRITERIOS: INDUCCIÓN ____ REINDUCCIÓN ____ CAPACITACIÓN ____ OTRA: X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064879866	Marcial Pallares Vaca
DAIRO CHACÓN URIBE	OFICIAL	1064840995	DAIRO CHACON URIBE
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064941249	Cristian Fernando Rios Ch.
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.064.898.831	Leonardo Rincon
DANIER ESTHER CONTRERAS RUEDAS	Ayudante	1007134074	Daniel Contreras
DEIVY TARAZONA SARABIA	Ayudante	7007529444	Dc. vis tarazona s.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13.174.521	Nixon Carrascal
RONALD EMIRO SANCHEZ ASCARIO	Ayudante	1004963744	Ronald Sanchez
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1094680474	
REINALDO MARQUEZ VILLA	AYUDANTE	5.040.805	Pablo Marquez Villa
JUAN CARLOS PEREZ JIMENES	Ayudante	1004639463	Juan Carlos Perez
MIGUEL QUINTERO NAVARRO	ELECTRICISTA	1094943137	Miguel Quintero
CARLOS ANDRES CASTILLA LOPEZ	Maestro	1091 662 801	Carlos Castilla
SEBASTIAN RINCON QUINTORO	ayudante	1.093 124 587	Sebastian Rincon Quintero
JOSE LUIS VEGA ROPERO	Ayudante	1005378679	Jose luis Vega.
EMANUEL CHACON URIBE	Ayudante	1064116769	Emanuel
JOSE DEL CRISTO PADILLA ARTEAGA	CARPINTERO	1075219979	Toto
JOSUE ALEXANDER ROPERO	Ayudante	1192194440	Josue Ropero
LUIS RICARDO GUTIERREZ	OFICIAL	5.477.030	Luis Ricardo G
LUIS ARMANDO GUTIERREZ	Ayudante	1093730629	Armando Gutierrez
FERNANDO TRUJILLO BAYONA	AYUDANTE	1007797269	Fernando
YAIDER ALONSO DIAZ	ayudante	1.091.654.472	Yaider Alonso Diaz

Nombre del capacitador: Gineth Pabon Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: ES-SST-FT-002 | Versión: 001 | Fecha: 15/12/2025

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	23 Febrero 2026	LUGAR:	Area Operativo
HORA:	7:15 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gneth Paba
TEMA:	Protección de las manos		

CRITERIOS: INDUCCIÓN ___ REINDUCCIÓN ___ CAPACITACIÓN ___ OTRA X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064879866	Marcial Pallares Vaca.
BAIRO CHACÓN URIBE	Oficial	1064890995	Bairo Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064944249	Cristian Fernando Rios Ch.
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.069.837.229	Leonardo Rincon
DANIER ESNEIDER CONTRERAS PAEDAS	Ayudante	1003174824	Daniel Contreras
DENYI TARAZONA SARABIA	Ayudante	1007 534 444	Denis Tarazona S.
NIXON ARMANDO CARRASCAL INFANTE	Ayudante	13.136.421	Nixon Carrascal
RONALD EMIRO SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1001903 749	Ronald Sanchez
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1007 [illegible]	[illegible]
RUBILDO MARQUEZ MA	Ayudante	5.054 [illegible]	Rubio Marquez
JUAN CARLOS PEREZ JIMENES	Ayudante	1097659 723	[illegible]
MIGUEL QUINTERO NAVARRO	OFC. SGI	1977 931	Miguel Quintero
CARLOS ANDRES CASTILLA LOPEZ	Maestro	1091 662 801	Carlos Castilla
SEBASTIAN RINCON QUINTERO	Ayudante	1003.129 587	Sebastian Rincon Quintero
JOSE LUIS VEGA ROPERO	Ayudante	1003328679	Jose Luis Vega
EMANUEL CHACON URIBE	Ayudante	1064966729	Emanuel
JOSE DEL CRISTO PADILLA ARTEAGA	Ayudante	1052219379	Jose
JOSUE ALEXANDER ROPERO	Ayudante	1152219440	Josue Ropero
LUIS RICARDO GUTIERREZ	Oficial	5.477.050	Luis Ricardo G.
LUIS FERNANDO GUTIERREZ	Ayudante	1092390620	Fernando Gutierrez
FERNANDO TRIGUELO BENITEZ	Ayudante	1007972699	Fernando
YAIDER ALONSO DIAZ	Ayudante	1.097.665.412	Yaider Alonso Diaz

Nombre del capacitador: Gneth Paba Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONSORCIO ALCANTARILLADO	
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA FEBRERO 04 A MARZO 03 DE 2026

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FT-SST-XX-XXX
Versión: 001
Fecha: 15/10/2023

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	27 febrero 2026	LUGAR:	Area Operativa
HORA:	7:05 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Cuidado del sol (prdeccion)		

INDUCCIÓN: ___ REINDUCCIÓN: ___ CAPACITACIÓN: ___ OTRA: X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing Residente	1064929866	Marcial Pallares Vaca
DARO CHACÓN URIBE	OFICIAL	1064840995	DARO CHACON URIBE
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064941149	Cristian Fernando Rios Ch
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.064.531.230	Leonardo Rincon
DAIBER STIWER CONTRERAS RUEDAS	Ayudante	1005174624	Daiber Contreras
DEIVY TARAZONA SARABIA	Ayudante	1007.539.444	Deivis Tarazona S.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13.176.821	Nixon Carrascal
RONALD ENRIQ SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1064903749	Ronald Sanchez
DIEGO ANDRES TRILLOS JAIMES	Ayudante	1091680479	
REINALDO MANOSALVA	AYUDANTE	5.844.905	Reinaldo Manosalva
JUAN CARLOS PEREZ JIMENES	Ayudante	1077659723	Juan carlos P
MIGUEL QUINTERO NAVARRO	OFICIAL	1977951	Miguel Quintero
CARLOS ANDRES CASTILLA LOPEZ	Maestro	1091 662 801	Carlos Castilla
SEBASTIAN RINCON QUINTERO	ayudante	1.093.120.593	Sebastian Rincon Quintero
JOSE LUIS VEGA ROPERO	Ayudante	1005326879	JOSE LUIS Vega
EMANUEL CHACON URIBE	Ayudante	1064916779	Emanuel
JOSE DEL CRISTO PADILLA ARTEAGA	Ayudante	1065269329	Jose Padilla
JOSUE ALEXANDER ROPERO	AYUDANTE	1093194400	JOSUE ROPERO
LUIS RICARDO GUTIERREZ	OFICIAL	5.477.050	LUIS RICARDO G
LUIS ARMANDO GUTIERREZ	Ayudante	1092730570	Armando Gutierrez
FERNANDO TRIGUEROS BAYONA	ayudante	1004972699	Fernando
YAIDER ALONSO DIAZ	Ayudante	1004966508	yaider alonso Diaz

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONSORCIO ALCANTARILLADO	
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA FEBRERO 04 A MARZO 03 DE 2026

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	02 marzo 2026	LUGAR:	Area Operativa
HORA:	7:10 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Pabon
TEMA:	Cuidado con las superficies de trabajo		

INDUCCIÓN: REINDUCCIÓN: CAPACITACIÓN: OTRA: X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARSIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064859866	Marcial Pallares Vaca.
DAIRO CHACÓN URIBE	Oficial	1064840995	Dairo Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064844249	Cristian Fernando Rios Ch.
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.064839.289	Leonardo Rincon
RAINER STINNER CONTRERAS RUEDAS	Ayudante	1003174874	Rainer Contreras
DENNY TARAZONA SARABIA	Ayudante	1007539444	Denis Tarazona S.
YEISON ARMANDO CARRASCAL PUEDAS	Ayudante	1.176.421	Yeison Carrascal
RONALD ERWIN SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1007903749	Ronald Sanchez
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1097880474	
REINALDO RANGEL	AYUDANTE	5.054.805	Reinaldo Rangel
JUAN CARLOS PEREZ JIMENEZ	Ayudante	1097639723	Juan Carlos Perez
MIGUEL QUINTERO NAVARRO	Oficial	1977 951	Miguel Quintero
CARLOS ANDRES CASTILLA LOPEZ	Maestro	1091 662 901	Carlos Castilla
SEBASTIAN RINCON QUINTERO	ayudante	1.093.129.587	Sebastian Rincon Quintero
JOSE LUIS VEGA ROPERO	Ayudante	1005520619	Jose Luis Vega
EMANUEL CHACON URIBE	Ayudante	1064686729	Emanuel.
JOSE DEL CRISTO PADILLA ARTEAGA	Ayudante	1052216333	Jose Padilla
JOSUE ALEXANDER ROPERO	Ayudante	1193219940	Josue Ropero
LUIS RICARDO GUTIERREZ	RELEVO	5.477.020	Luis Ricardo G.
	Ayudante	1092732620	Alfredo Gutierrez
	Ayudante	1007977699	Fernando
	ayudante	1.092.665.941	Jaider Alenzo Diaz

Nombre del capacitador: Gineth Pabon Firma:

Observaciones:

Anexo. 5

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 de 3

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901192571-6	CONSORCIO ALCANTARILLADO	CL 3 23 15	[illegible]	CONSORCIOALCANTARILLADO06@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CODIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
UNICA	B - Inferior de 200 [illegible]			NORTE DE SANTANDER	OCAÑA	N

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DD/MM/AAAA)	NUMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DD/MM/AAAA)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UNC
		5160[illegible]2		22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	TIPO PLANILLA	TOTAL NOMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$34,288,370	$10,611,000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Codigo EPS	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Dias Mora	Valor Mora Cotizacion	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorizacion	Valor	No. Autorizacion	Valor					
COF080	EPS-S COMFACRIBENTE	8909208719-6	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	85.400	0		0		0	0	0	0	85.400	1
EPS008	Sanitas EPS	800251440-6	121.800	0		0		0	0	0	0	121.800	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	140.200	0		0		0	0	0	0	140.200	2
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	248.400	0		0		0	0	0	0	248.400	6
ESS024	EPS-S Coosalud	900226715-3	379.400	0		0		0	0	0	0	379.400	6
ESS062	ADMET SALUD EPS SAS	900935126-7	340.600	0		0		0	0	0	0	340.600	6

TOTALES PENSION

Codigo AFP	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Dias Mora	Valor Mora Cotizacion	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	900336004-7	4.632.600	0	0	0	0	0	0		4.632.600	18
231001	Colfondos	800227940-4	9.400	0	0	0	0	0	0		9.400	1
28-14	Colpensiones	900336004-7	940.600	0	0	0	0	0	0		940.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Codigo ARL	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotizacion	Dias Mora	Valor Mora Cotizacion	Subtotal Cotizacion	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorizacion	Valor										
14-11	ARL SURA	830031760-6	2.386.400				2.386.400	0	0	2.386.400			23.864	2.386.400	22

TOTALES CAJAS

Codigo CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF34	Comfaoriente	890206716-6	1.271.600	0	0	1.271.600	22

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de ISE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	1.271.600	1.271.600
Pension	3	5.462.600	5.462.600
Riesgos Laborales	1	2.386.400	2.386.400
CCF	1	1.271.600	1.271.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	10.611.800	10.611.800

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

Pág 1 de 3

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901552871-6	CONSORCIO ALCANTARILLADO	CL 3 23 15	7777777	CONSORCIOALCANTARILLADO@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLAVE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
UNICA	S – Inferior de 200			NORTE DE SANTANDER	OCAÑA	N

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DAMISIDIO/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DAMISIDIO/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD APO
		5160341		22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	TIPO PLANILLA	TOTAL NOMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$34.289.371	$10.611.000	

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONSORCIO ALCANTARILLADO	
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA FEBRERO 04 A MARZO 03 DE 2026

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 de 1

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
N	901352714	CONSORCIO ALCANTARILLADO		CL 3 23 15	[illegible]	CONSORCIOALCANTARILLADO006@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	S - Menos de 200 [illegible]			NORTE DE [illegible]	OCAÑA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DAMEHASTA)	NUMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DAMEDESDE)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD APC
		91660412		22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NOMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$34,269,379	$10,611,000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE						INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD						RIESGOS LABORALES					CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo	Extranjero no obligado a cotizar a pensión o solidaridad	Colombiano en el exterior	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC-LR	AVP	VCT	IRP	Días	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Valor saldo Afiliado	Valor saldo Aportante	Fondo solidaridad de subsistencia	Fondo solidaridad de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Tarifa	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC [illegible]	PINZON QUINTERO SEBASTIAN	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
2	CC [illegible]	CONTRERAS ALEJA GRANDE CRISTIAN	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
3	CC [illegible]	SANCHEZ ROLANDO REYNALD CAMILO	1	0																	22	25-14	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
4	CC [illegible]	VEGA ROPERO JOSE LUIS	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
5	CC [illegible]	ZARACONA GRANDA DENY	1	0																	22	25-14	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
6	CC [illegible]	TRUJILLO SANTANA FERNANDO	1	0		X	X														22	23001	1.260.997	22	201.800	0	0	0	0	17001	1.260.997	22	81.400	14-1	1.260.997	22	1	86.400	11718	1.260.997	22	81.400	0	0	0	0	0
7	CC [illegible]	PALLARES VACCA MARICIAL FERNANDO	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
8	CC [illegible]	CHACON URIBE DARIO	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
9	CC [illegible]	PEREZ JIMENEZ JUAN CARLOS	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
10	CC [illegible]	CASTILLA LOPEZ CARLOS MARIO	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
11	CC [illegible]	GUTIERREZ VERGEL LUIS ARMANDO	1	0		X	X														22	23001	1.260.997	22	201.800	0	0	0	0	17001	1.260.997	22	81.400	14-1	1.260.997	22	1	86.400	11718	1.260.997	22	81.400	0	0	0	0	0
12	CC [illegible]	ROPERO RODRIGUEZ JESUS ALEJANDRO	1	0		X	X														22	23001	1.260.997	22	201.800	0	0	0	0	17001	1.260.997	22	81.400	14-1	1.260.997	22	1	86.400	11718	1.260.997	22	81.400	0	0	0	0	0
13	CC [illegible]	CARRASCAL RUEDA RAMON ARMANDO	1	0																	22	25-14	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
14	CC [illegible]	QUINTERO NAVARRO MIGUEL	1	0		X	X														22	23001	1.034.175	25	251.700	0	0	0	0	17001	1.034.175	25	85.400	14-1	1.034.175	25	1	113.800	11718	1.034.175	25	85.400	0	0	0	0	0
15	CC [illegible]	PADILLA ARTEAGA JOSE DEL CARMEN	1	0		X	X														22	23001	1.034.175	25	251.700	0	0	0	0	17001	1.034.175	25	85.400	14-1	1.034.175	25	1	113.800	11718	1.034.175	25	85.400	0	0	0	0	0
16	CC [illegible]	CHACON URIBE EMANUEL	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
17	CC [illegible]	MENDOZA GIL REINALDO	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0
18	CC [illegible]	GUTIERREZ RINCON LUIS RICARDO	1	0		X	X														22	23001	1.617.451	25	242.900	0	0	0	0	23001	1.617.451	25	93.700	14-1	1.617.451	25	1	105.700	11718	1.617.451	25	93.700	0	0	0	0	0
19	CC [illegible]	ROPERO PEDRAZA ALEJANDRO	1	0		X	X														22	23001	1.260.997	22	201.800	0	0	0	0	17001	1.260.997	22	81.400	14-1	1.260.997	22	1	86.400	11718	1.260.997	22	81.400	0	0	0	0	0
20	CC [illegible]	TARAZONA FRANCO WILSON	1	0			X														1	23001	16.364	1	2.400	0	0	0	0	17001	16.364	1	2.400	14-1	16.364	1	1	4.100	11718	16.364	1	2.400	0	0	0	0	0
21	CC [illegible]	DIAZ DIAZ YAIDER ALONSO	1	0		X	X														22	23001	1.617.451	25	242.900	0	0	0	0	23001	1.617.451	25	93.700	14-1	1.617.451	25	1	105.700	11718	1.617.451	25	93.700	0	0	0	0	0
22	CC [illegible]	TRUJILLO JACOME DIEGO ANDRES	1	0																	22	23001	1.760.909	30	280.200	0	0	0	0	17001	1.760.909	30	75.100	14-1	1.760.909	30	1	121.800	11718	1.760.909	30	75.100	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Anexo. 6

CONSORCIO ALCANTARILLADO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	FORMATO N°	SST-002
		SG-SST
INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	FECHA	20 octubre 2026
	VERSION	001
	PAGINAS 1 DE 1	

FECHA DE INPECCION: 27 febrero 2026 | PLACAS No. ONE612 | MODELO: 1973 | MARCA: FORD | EQUIPO No: 1

LOCALIZACION: FRENTE DE OBRA | INSPECCIONADO POR: GINETH DAYANA PABA AREVALO

volqueta FORD

ITEM	SEMANA 1		SEMANA2		SEMANA 3		SEMANA 4		OBSERVACIONES
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	
Frontales	X		X		X		X		
Traseras de trabajo (reflector)	X		X		X		X		
Direcciones de anteras de parqueo (giro)	X		X		X		X		
Direcciones traseras de parqueo (Giro)	X		X		X		X		
De stop y señal trasera	X		X		X		X		
CABINA									
Alarma									
Pito	X		X		X		X		
Freno de servicio	X		X		X		X		
Freno de emergencia	X		X		X		X		
Direccion /suspncion (Terminales)	X		X		X		X		
Cinturon de seguridad	X		X		X		X		
Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada	X		X		X		X		
Extintor de incendios (10 lbs) PQS	X		X		X		X		
Asiento en buena condicion	X		X		X		X		
Indicaciones (hidraulico-voltimetro)	X		X		X		X		
Motor-refrigerante-orometro, aire	X		X		X		X		
Escaleras y pasamanopcabina/trompo)									
Baterias y cables	X		X		X		X		
LLANTAS									
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	X		X		X		X		
ESTADO MECANICO									
Control de fugas hidraulicas	X		X		X		X		
Pasadores, suspension	X		X		X		X		
Control fugas de aire	X		X		X		X		
Brazon de levante hidraulicos	X		X		X		X		
Grapes y anclaje de chasis	X		X		X		X		
Descarga (gato, pivote, pasadores)	X		X		X		X		
Eje de toma de fuerza	X		X		X		X		
Manguera de agua y de alta presion	X		X		X		X		

FUERA DE SERVICIO: | FECHA DE CORRECCION:

NOMBRE/APELLIDOS CONDUCTOR: Mario del Carmen Ciro.

OBSERVACIONES:

FIRMA DE INSPECTOR

En caso de necesitar ayuda adicional debe informale a su SUPERVISOR quien tomara la decision mas segura.

CONSORCIO ALCANTARILLADO	FORMATO INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA, EQUIPOS Y MAQUINARIA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SGSST-FOHEM-01 Version: 001 Fecha: 15/10/2025

FECHA 23 febrero 2026

PROYECTO:	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANTARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
Sitio de Inspección:	Campamento

Herramienta de Corte	SEGUETAS/ SERRUCHO/SIERRA		
No Herramientas:			
USO	Buen uso ☒	Mal uso ☐	
OBSERVACIONES DE USO			

CONDICIÓN (No. Herramientas)	Bueno	Malo	OBSERVACIONES
El bastidor o marco se encuentra en buen estado, no presenta fisuras no esta roto o arqueado.	X		
Las hojas cuentan con sus dientes y estos están bien afilados, no están rotos o desgastados.	X		
La hoja se encuentra bien ajustada al bastidor.	X		
La sierra este limpia y libre de grasa.	X		

Herramienta de Corte	CANGURO		
No Herramientas:			
USO	Buen uso ☒	Mal uso ☐	
OBSERVACIONES DE USO			



CONDICIÓN (No. Herramientas)	Bueno	Malo	OBSERVACIONES
El tanque de gasolina se encuentra en buen estado (no presentan fisuras o están rotos).	X		
El fuelle de caucho esta en buenas condiciones (no tiene fisuras)	X		
La placa vibradora se encuentra ajustada y en buen estado (no prenta fisuras)	X		

Herramientas Eléctricas	CORTADORA/PULIDORAS		
No Herramientas:			
USO	Buen uso ☒	Mal uso ☐	
OBSERVACIONES DE USO			



CONDICIÓN (No. Herramientas)	Bueno	Malo	OBSERVACIONES
El bastidor o marco se encuentra en buen estado, no presenta fisuras no esta roto o arqueado.	X		
El disco abrasivo esta en buenas condiciones.	X		
El guarda o protector esta en buen estado (no hay fisuras)	X		
El interruptor y boton de uso continuo se encuentra en buenas condiciones.	X		
La herramienta esta limpia y libre de grasa.	X		

Herramienta Varias	PALA/PICA/HOYADORA		
No Herramientas:			
USO	Buen uso ☒	Mal uso ☐	
OBSERVACIONES DE USO			



CONDICIÓN (No. Herramientas)	Bueno	Malo	OBSERVACIONES
El mango se encuentra en buen estado sin rajaduras, grietas, rugoso o astillado.	X		
El mango es proporcional al peso de la cabeza.	X		
La cabeza esta en buen estado con sus aristas y esquinas limpias no tiene rebabas.	X		
El mango se encuentra perfectamente unido a la cabeza.	X		

Herramienta Varias	CARRETILLA		
No Herramientas:			
USO	Buen uso ☒	Mal uso ☐	
OBSERVACIONES DE USO			



CONDICIÓN (No. Herramientas)	Bueno	Malo	OBSERVACIONES
Estado de los neumáticos y su presión de inflado.	X		
El mango se encuentra en buen estado amoldado a la mano.	X		
El deposito de material se encuentra en buenas condiciones sin golpes, huecos, desperfectos etc.	X		
El soporte se encuentra nivelado y en buenas	X		
Limpieza general de la herramienta	X		

Herramienta Varias	MEZCLADORA		
No Herramientas:			
USO	Buen uso ☒	Mal uso ☐	
OBSERVACIONES DE USO			



CONDICIÓN (No. Herramientas)	Bueno	Malo	OBSERVACIONES
Estado de los neumáticos y su presión de inflado.	X		
El soporte se encuentra en buenas condiciones	X		
El tamque de gasolina esta en buen estado	X		
El tambor no tiene fisuras, esta en buen estado.	X		
Limpieza general de la herramienta.	X		

Herramienta Varias	EXTENSIONES ELECTRICAS		
No Herramientas:			
USO	Buen uso ☒	Mal uso ☐	
OBSERVACIONES DE USO			



CONDICIÓN (No. Herramientas)	Bueno	Malo	OBSERVACIONES
Extremos en buenas condiciones, no tener alambre por fuera de su protección aislantes.	X		

¿Se evidencian otras herramientas?		Si	No
HERRAMIENTAS/ ESTADO	Bueno	Malo	OBSERVACIONES

Realizado por	
Nombre	Gineth Dayana Paba Arevalo
Cargo	SST - A

Anexo. 7

CONSORCIO ALCANTARILLADO	FORMATO INSPECCIÓN DE ALMACENAMIENTO Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS QUIMICAS SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: ES-SST-FT-018 Versión: 001 Fecha: 15/10/2025

FECHA	5	12	2025
	DD	MM	AAAA

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS - BELÉN - QUEBRADA EL TEJAR MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
SITIO EXACTO	Bodega	Nº INSPECCIÓN	1

ITEM	CRITERIOS	SI	NO	N.A	OBSERVACIONES
1	El piso del depósito de productos químicos es plano, para un manejo sencillo y seguro y evitar derrames.	X			
2	Está suficientemente identificado y correctamente señalizado las sustancias químicas.	X			
3	Se dispone de las fichas de seguridad de todos las sustancias químicas que se utilizan.	X			
4	Las hojas de seguridad del producto químico están ubicadas en un lugar visible en el área donde se	X			
5	Las personas que manipulan las Sustancias Quimicas, cuentan con los respectivos EPP (guantes,	X			
6	Contienen las personas que tienen contacto con las	X			
7	Ofrecen contiene resistencia física los envases de	X			
8	Los estantes donde se almacenan las sustancias químicas están debidamente anclados para evitar			X	
9	Se verifican la fecha de vencimiento de los productos químicos.			X	
10	Se cuenta con kits antiderrames para controlar un				
11	Se cuenta con mínimo 1 extintor multiproposito	X			
12	El almacenaje de sustancias inflamables/combustibles esta fuera del alcance de	X			
13	Se controla el acceso al espacio donde se deponen	X			
14	Las áreas de almacenamiento se encuentran libres	X			
15	Las canecas se encuentran sobre soportes, señalizadas y demarcadas.	X			
16	¿Hay presencia de fugas o escapes?		X		

Elaborado por:	
Nombre	Gineth Dayana Tabo Arenas
Cargo	SST-A

Anexo Nº15 Informe HSE Interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SVIV-CMA-003 de 2025

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA "CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS - BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N°4

05 FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026

INTERVENTORÍA: BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS

CONTRATISTA: CONSORCIO ALCANTARILLADO

ENTIDAD CONTRATANTE

ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA

SECRETARÍA DE VÌAS, INFTRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

MARZO, 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 4
2. OBJETIVO 4
3. DESCRIPCION DEL PROYECTO 4
4. SEGUIMIENTO, VERIFICACION Y CONTROL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA POR LA INTERVENTORIA BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS A CONSORCIO ALCANTARILLADO. 6
4.1 INGRESO DE PERSONAL 6
4.2 SOPORTE DE AFILIACION Y PAGO DE APORTES DE LOS TRABAJADORES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL (EPS – ARL – AFP – CCF) 9
4.3 EXAMENES MEDICOS LABORALES 11
4.4 INDUCCIONES Y SOCIALIZACION DE LA POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 11
4.5 MATRIZ DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS 12
4.6 ENTREGA DE EPP Y DOTACION 12
4.7 INSPECCIONES DE ELEMENTOS BASICOS DE ACTUACION ANTE UNA EMERGENCIA 12
4.8 MANEJO DE BIOSEGURIDAD 12
4.9 INSTALACION Y USO ADECUADO DE LA SEÑALIZACION PREVENTIVA, INFORMATIVA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 13
4.10 DELIMITACION DE AREAS DE TRABAJO 13
4.11 VIGIA DE SST 13
4.12 CAPACITACIONES 13
4.13 INCAPACIDADES 14
4.14 APORTES A SEGURIDAD SOCIAL 14
4.15 ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO 15
4.16 INSPECCIONES A EQUIPOS, VEHICULOS Y MAQUINARIA 15
4.17 MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS 15
4.18 MANEJO DE EQUIPOS, VEHICULOS Y MAQUINARIA 16
4.19 ATS – ANALISIS DE TRABAJO SEGURO 16
4.20 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 18
4.21 OTROS 20
4.22 REGISTRO FOTOGRAFICO 20
5. CONCLUSIONES 26

6. RECOMENDACIONES 26
7. ANEXOS 26

1. INTRODUCCION

El presente documento elaborado por la empresa **BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS,** contiene el **INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORIA N°3,** correspondiente a las actividades realizadas como parte del Contrato de Interventoría, y los compromisos del contratista entre el: **05 FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026**

El contratista responsable de la obra es la empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** quien se encargará de la ejecución de las obras y de la correcta implementación del **SG-SST** durante el tiempo del proyecto.

2. OBJETIVO

Dar cumplimiento al **SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO,** con el fin de identificar, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud del personal de la empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO.**

3. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto tiene por objeto la **"CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS - BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"**

El proyecto se desarrollará en el municipio de Ocaña, Norte de Santander específicamente en los barrios los Olivos, Belén y la comunidad aledaña. La quebrada recibe vertimientos de aguas residuales domésticas sin tratamiento de los barrios mencionados, lo que genera un impacto negativo en el entorno ambiental y en la calidad de vida de las comunidades cercanas. La línea de alcantarillado sanitario propuesta tiene como objetivo Diseñar y construir un sistema de colectores y tratamiento de aguas residuales para eliminar los vertimientos puntuales en la quebrada El Tejar, mejorar la calidad del agua de la quebrada y reducir la contaminación ambiental, como también promover la gestión sostenible del recurso hídrico y la protección del medio ambiente en la zona, y así mismo beneficiar a la población de los barrios Olivos, Belén y la comunidad aledaña, mejorando su calidad de vida y salud.



Figura 1. Localización geográfica Barrios Belén y Asolivos.
Fuente: Formulación del Proyecto secretaria de vías, infraestructura y vivienda.



Figura 2. Localización geográfica Quebraba El Tejar.
Fuente: Formulación del Proyecto secretaria de vías, infraestructura y vivienda.

4. SEGUIMIENTO, VERIFICACION Y CONTROL DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADA POR LA INTERVENTORIA BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS A CONSORCIO ALCANTARILLADO.

A continuación, se presenta el seguimiento, verificación y control realizado por la interventoría **BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS** a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que viene realizando la empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO** en cumplimiento al contrato **"CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS - BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER".**

Periodo: **05 FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026**

4.1 INGRESO DE PERSONAL

La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO**, relaciona el personal que se encontraba activo en el presente periodo de ejecución comprendido desde el **05 FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026,** Así mismo el contratista presenta en su **ANEXO 5. INGRESO AL PERSONAL A OBRA del INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**, en donde se relaciona el personal que ingreso en el periodo de ejecución.

N°	NOMBRE	C.C	CARGO	FECHA DE INGRESO	TIPO DE CONTRATACION
1	RINCON QUINTERO SEBASTIAN	1003124587	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2026	DIRECTO
2	VEGA ROPERO JOSE LUIS	1005328679	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2026	DIRECTO
3	CHACON URIBE EMANUEL	1064166129	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2026	DIRECTO
4	CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES	1091662801	MAESTRO DE OBRA	18/01/2026	DIRECTO
5	PEREZ JIMENEZ JUAN CARLOS	1091659723	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2026	DIRECTO
6	CONTRERAS RUEDA DAINER ESTIWER	1003174824	AYUDANTE DE OBRA	21/10/2025	DIRECTO
7	SANCHEZ ASCANIO RONALD EMIRO	1004903749	AYUDANTE DE OBRA	22/10/2025	DIRECTO
8	TARAZONA SARABIA DEIVY	1007539444	AYUDANTE DE OBRA	27/10/2025	DIRECTO

9	PALLARES VACCA MARCIAL FERNANDO	1064839866	ING. RESIDENTE	21/10/2025	DIRECTO
10	CHACON URIBE DAIRO	1064840995	AYUDANTE DE OBRA	21/10/2025	DIRECTO
11	TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES	1091680414	AYUDANTE DE OBRA	21/10/2025	DIRECTO
12	CARRASCAL RUEDAS NIXON ARMANDO	13175421	AYUDANTE DE OBRA	27/10/2025	DIRECTO
13	MANOSALVA REINALDO	5084805	AYUDANTE DE OBRA	14/11/2025	DIRECTO
14	TRUJILLO BAYONA FERNANDO	1007912699	AYUDANTE DE OBRA	-	DIRECTO
15	GUTIERREZ VERGEL LUIS ARMANDO	1092730620	AYUDANTE DE OBRA	-	DIRECTO
16	ROPERO RODRIGUEZ JOSUE ALEXANDER	1193219440	AYUDANTE DE OBRA	-	DIRECTO
17	GUTIERRES RINCON LUIS RICARDO	5471050	AYUDANTE DE OBRA	-	DIRECTO
18	ROPERO PEÑARANDA ALEXANDER	88278976	AYUDANTE DE OBRA	-	DIRECTO
19	DIAZ DIAZ YAIDER ALONSO	1091665412	AYUDANTE DE OBRA	-	DIRECTO
20	PADILLA ARTEAGA JOSE DEL CRISTO	1052219378	AYUDANTE DE OBRA	02/02/2026	DIRECTO
21	QUINTERO NAVARRO MIGUEL	1977931	OFICIAL DE OBRA	02/02/2026	DIRECTO
22	COLLANTE NAVARRO VICTOR RAFAEL	88285499	DIRECTOR DEL PROYECTO	-	INDIRECTO
23	PABA AREVALO GINETH DAYANA	1091669706	PROFESIONAL SSTA	-	INDIRECTO
24	RIOS CHACON CRISTIAN FERNANDO	1064841249	MAESTRO DE OBRA	-	-
25	RINCON CHACON LEONARDO AUGUSTO	1064838234	MAESTRO DE OBRA	-	-

Del mismo modo el contratista menciona que para el presente periodo de ejecución, **EL CONSORCIO ALCANTARILLADO** realizó la **DESVINCULACIÓN DE (22) TRABAJADORES**. Por lo tanto, se relaciona los documentos donde se evidencia que la organización se encuentra a paz y salvo con todos los trabajadores que estuvieron vinculados directamente con la Unión Temporal.

N°	Nombre del trabajador	Cargo	Fecha de retiro
1	PAREDES FRANCO WILSON	-	03/03/2026
2	RINCON QUINTERO SEBASTIAN	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
3	VEGA ROPERO JOSE LUIS	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
4	CHACON URIBE EMANUEL	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
5	CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES	MAESTRO DE OBRA	03/03/2026
6	PEREZ JIMENEZ JUAN CARLOS	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
7	CONTRERAS RUEDA DAINER ESTIWER	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
8	SANCHEZ ASCANIO RONALD EMIRO	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
9	TARAZONA SARABIA DEIVY	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
10	PALLARES VACCA MARCIAL FERNANDO	ING. RESIDENTE	03/03/2026
11	CHACON URIBE DAIRO	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
12	TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
13	CARRASCAL RUEDAS NIXON ARMANDO	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
14	MANOSALVA REINALDO	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
15	TRUJILLO BAYONA FERNANDO	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
16	GUTIERREZ VERGEL LUIS ARMANDO	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
17	ROPERO RODRIGUEZ JOSUE ALEXANDER	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
18	GUTIERRES RINCON LUIS RICARDO	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
19	ROPERO PEÑARANDA ALEXANDER	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
20	DIAZ DIAZ YAIDER ALONSO	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026

21	PADILLA ARTEAGA JOSE DEL CRISTO	AYUDANTE DE OBRA	03/03/2026
22	QUINTERO NAVARRO MIGUEL	OFICIAL DE OBRA	03/03/2026

4.2 SOPORTE DE AFILIACION Y PAGO DE APORTES DE LOS TRABAJADORES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL (EPS – ARL – AFP – CCF)

El contratista presenta, las afiliaciones correspondientes a **la ARL, EPS, AFP y CCF** del personal asociado al proyecto durante el periodo que va del **15 DICIEMBRE / 29 DICIEMBRE DE 2025 Y DEL 19 DE ENERO / 04 FEBRERO DE 2026,** en el **ANEXO 5.** Del informe del contratista se relaciona los soportes de afiliación correspondientes al personal que ingreso en el periodo de ejecución.

	NOMBRE	C.C	CARGO	ARL	EPS	AFP	CCF
	CONSORCIO ALCANTARILLADO						
1	RINCON QUINTERO SEBASTIAN	1003124587	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	ASMET SALUD EPS SAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
2	VEGA ROPERO JOSE LUIS	1005328679	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	EPS COOSALUD	PORVENIR	COMFAORIENTE
3	CHACON URIBE EMANUEL	1064166129	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	ASMET SALUD EPS SAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
4	CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES	1091662801	MAESTRO DE OBRA	ARL SURA	NUEVA EPS S.A MOV	PORVENIR	COMFAORIENTE
5	PEREZ JIMENEZ JUAN CARLOS	1091659723	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFAORIENTE
6	CONTRERAS RUEDA DAINER ESTIWER	1003174824	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	ASMET SALUD EPS SAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
7	SANCHEZ ASCANIO RONALD EMIRO	1004903749	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	NUEVA EPS S.A MOV	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
8	TARAZONA SARABIA DEIVY	1007539444	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	EPS-S COMFAORIENTE	COLPENSIONES	COMFAORIENTE



9	PALLARES VACCA MARCIAL FERNANDO	1064839866	ING. RESIDENTE	ARL SURA	SANITAS EPS	PORVENIR	COMFAORIENTE
10	CHACON URIBE DAIRO	1064840995	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	ASMET SALUD EPS SAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
11	TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES	1091680414	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFAORIENTE
12	CARRASCAL RUEDAS NIXON ARMANDO	13175421	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	EPS COOSALUD	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
13	MANOSALVA REINALDO	5084805	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	ASMET SALUD EPS SAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
14	TRUJILLO BAYONA FERNANDO	1007912699	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	NUEVA EPS S.A MOV	PORVENIR	COMFAORIENTE
15	GUTIERREZ VERGEL LUIS ARMANDO	1092730620	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	EPS COOSALUD	PORVENIR	COMFAORIENTE
16	ROPERO RODRIGUEZ JOSUE ALEXANDER	1193219440	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	NUEVA EPS S.A MOV	PORVENIR	COMFAORIENTE
17	GUTIERRES RINCON LUIS RICARDO	5471050	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	EPS COOSALUD	PORVENIR	COMFAORIENTE
18	ROPERO PEÑARANDA ALEXANDER	88278976	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	SANITAS EPS	PORVENIR	COMFAORIENTE
19	DIAZ DIAZ YAIDER ALONSO	1091665412	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	ASMET SALUD EPS SAS	PORVENIR	COMFAORIENTE
20	PADILLA ARTEAGA JOSE DEL CRISTO	1052219378	AYUDANTE DE OBRA	ARL SURA	SALUD TOTAL EPS	PORVENIR	COMFAORIENTE
21	QUINTERO NAVARRO MIGUEL	1977931	OFICIAL DE OBRA	ARL SURA	EPS COOSALUD	PORVENIR	COMFAORIENTE
22	COLLANTE NAVARRO VICTOR RAFAEL	88285499	DIRECTOR DEL PROYECTO	ARL SURA	NUEVA EPS S.A MOV	COLPENSIONES	COMFAORIENTE

23	PABA AREVALO GINETH DAYANA	1091669706	PROFESIONAL SSTA	ARL SURA	NUEVA EPS S.A MOV	COLPENSIONES	COMFAORIENTE
24	RIOS CHACON CRISTIAN FERNANDO	1064841249	MAESTRO DE OBRA	ARL SURA	-	PORVENIR	COMFAORIENTE
25	RINCON CHACON LEONARDO AUGUSTO	1064838234	MAESTRO DE OBRA	ARL SURA	-	PORVENIR	COMFAORIENTE

4.3 EXAMENES MEDICOS LABORALES

La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO**, en su **ANEXO 1.** Relaciona los exámenes médicos laborales de ingreso del personal asociado al proyecto en el periodo de ejecución.

Nº	NOMBRE	C.C	CARGO	EXAMENES DE INGRESO
1	TRUJILLO BAYONA FERNANDO	1007912699	AYUDANTE DE OBRA	APTO
2	GUTIERREZ VERGEL LUIS ARMANDO	1092730620	AYUDANTE DE OBRA	APTO
3	ROPERO RODRIGUEZ JOSUE ALEXANDER	1193219440	AYUDANTE DE OBRA	APTO
4	GUTIERRES RINCON LUIS RICARDO	5471050	AYUDANTE DE OBRA	APTO
5	ROPERO PEÑARANDA ALEXANDER	88278976	AYUDANTE DE OBRA	APTO
6	DIAZ DIAZ YAIDER ALONSO	1091665412	AYUDANTE DE OBRA	APTO

4.4 INDUCCIONES Y SOCIALIZACION DE LA POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO**, realiza la inducción al personal y a su vez socializa la política de seguridad y salud en el trabajo, notificando así mismo los riesgos y peligros en los que se encuentran expuestos al realizar sus labores, del mismo modo se realizó la encuesta de perfil sociodemográfica, se evidencia registro de firma del trabajador. En su **ANEXO 2** relacionan los soportes pertinentes.

4.5 MATRIZ DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS

El contratista, relaciona la matriz de peligros y valoración de riesgos para la ejecución de actividades administrativas y operativas, con base a esta herramienta se tomarán las medidas necesarias para reducir la exposición a los riesgos a los que se encuentran expuestos los trabajadores.

4.6 ENTREGA DE EPP Y DOTACION

En el presente periodo de ejecución, La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** realiza la entrega de elementos de protección personal al igual que la dotación al personal asociado al proyecto, en su **ANEXO 3.** relacionan los formatos de entrega de EPP y dotación.

4.7 INSPECCIONES DE ELEMENTOS BASICOS DE ACTUACION ANTE UNA EMERGENCIA

Durante el periodo del **05 FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026,** La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** reporta las actividades que el personal encargado realizo como la inspección de acuerdo con el plan de trabajo.

N°	INSPECCIONES
1	Botiquín de primeros auxilios frente #1
3	Extintores frente #1
5	Camilla frente #1
7	Señalización

4.8 MANEJO DE BIOSEGURIDAD

Para el manejo de las normas básica de **BIOSEGURIDAD,** La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** dispuso de un punto de desinfección para el personal presente en obra el cual cuenta con los siguientes elementos:

- Gel antibacterial
- Alcohol antiséptico
- Agua
- Jabón

- Tapabocas

4.9 INSTALACION Y USO ADECUADO DE LA SEÑALIZACION PREVENTIVA, INFORMATIVA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** señala que durante el periodo del **05 FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026,** se ejecutaron actividades contractuales previstas para el periodo, por ello se instaló la señalización necesaria en los frentes de trabajo, con el fin de mejorar las condiciones de seguridad tanto de los trabajadores como de los usuarios, teniendo en cuenta la dinámica del proyecto, se van realizando cambios en la señalización en todos los frentes de trabajo, con el fin de informar y prevenir a propios o visitantes que transitan por el área de influencia del proyecto.

4.10 DELIMITACION DE AREAS DE TRABAJO

Como consecuencia del desarrollo de las actividades contractuales ejecutadas por La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** indica que las áreas de trabajo al finalizar la jornada laboral son debidamente demarcadas y señalizadas para indicar a propios y visitantes sobre los cambios temporales que están presentando en la vía, de tal forma que se pueda transitar de manera segura.

4.11 VIGIA DE SST

El contratista hace entrega del acta de nombramiento del vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo, con fecha **20 DE OCTUBRE DE 2025,** reunión que abarca las responsabilidades, funciones, la accidentalidad presentada en el periodo de ejecución y plantea actividades de mejoramiento del espacio laboral.

4.12 CAPACITACIONES

Se realizaron capacitaciones en cumplimiento de lo planificado en el cronograma de capacitaciones del **SG-SST**. En el **ANEXO 4.** Se vinculan las asistencias de las capacitaciones realizadas en el periodo de ejecución.

N°	CAPACITACION SST	FECHA
1	CUIDADO OCULAR (PROTECCION DE LA VISTA)	06/FEB/2026
2	IMPORTANCIA DEL AUTOCUIDADO	10/FEB/2026
3	ABUSO DEL ALCOHOL	13/FEB/2026
4	RIESGO POR EXPOSICION AL RUIDO	16/FEB/2026
5	MANEJO MANUAL DE CARGAS	20/FEB/2026
6	PROTECCION DE MANOS	23/FEB/2026
7	CUIDADO Y PROTECCION DEL SOL	27/FEB/2026
8	CUIDADO DE LAS SUPERFICIES DE TRABAJO	03/ MAR/2026

4.13 INCAPACIDADES

Durante el periodo comprendido entre **05 FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026,** el contratista reporta (1) **INCAPACIDAD,** por consiguiente, se presenta la información adicional al respecto.

NOMBRE	IDENT.	CARGO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACION	TIPO DE INCAPACIDAD
TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES	1091680414	AYUDANTE DE OBRA	13/02/2026	14/02/2026	INCAPACIDAD POR RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMÚN)

4.14 APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

Se presentan planillas de pagos de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social de La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** del mes de **FEBRERO Y MARZO.** En el **ANEXO 5.** se vinculan las planillas de pagos del personal directo.

PERIODO	N° PLANILLA	EMPRESA	N° DE TRABAJADORES
2026/02 – 2026/03	61660412	CONSORCIO ALCANTARILLADO	22

4.15 ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

En el presente periodo de ejecución, NO se presentaron accidentes de trabajo ni laborales por parte de la empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO**, correspondiente al personal subcontratado. lo cual evidencia la efectividad de las medidas de prevención implementadas por el contratista en el desarrollo del proyecto. Por lo tanto, no se presenta información adicional al respecto:

NOMBRE	IDENT.	CARGO	FECHA DEL ACCIDENTE	TIPO DE LESION	CAUSA DEL ACCIDENTE	DIAS DE INCAPACIDAD	OTROS EVENTOS

4.16 INSPECCIONES A EQUIPOS, VEHICULOS Y MAQUINARIA

La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** durante el presente periodo de ejecución reporta las inspecciones a equipos, vehículos y maquinaria de acuerdo con el plan de trabajo. En el **ANEXO 6.** Se relacionan los Preoperacionales

N°	INSPECCIONES	FECHA
1	Herramienta De Corte Seguetas/Serrucho/Sierra	27/FEB/2026
2	Herramienta Canguro	27/FEB/2026
3	Herramientas Eléctricas Cortadora/Pulidoras	27/FEB/2026
4	Herramienta Varias Pala/Pica/Hoyadora	27/FEB/2026
5	Herramienta Varias Carretilla	27/FEB/2026
6	Herramienta Mezcladora	27/FEB/2026
7	Herramienta Varias Extensiones Eléctricas	27/FEB/2026
8	Volqueta Ford	27/FEB/2026

4.17 MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

En el presente periodo de ejecución, La empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** empleo en el desarrollo de sus actividades contractuales el uso de **SUSTANCIAS QUIMICAS** como (ACPM, Gasolina, Aditivo y Cemento Estructural), evidenciando un correcto manejo de dichas sustancias en el transporte, almacenamiento y uso. Las hojas de seguridad de dichos productos están relacionadas en el informe del contratista correspondiente al mes de **MARZO**

4.18 MANEJO DE EQUIPOS, VEHICULOS Y MAQUINARIA

la empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** Se evidencia la relación de máquinas y vehículos que se encontraron en obra en el presente periodo de ejecución.

N°	EQUIPO	UBICACION	HORAS DE USO
1	MEZCLADORA	FRENTE DE TRABAJO	18
2	PULIDORA	FRENTE DE TRABAJO	6
3	TALADRO DEMOLEDOR	FRENTE DE TRABAJO	6
4	CORTADORA	FRENTE DE TRABAJO	4
5	PLANTA ELECTRICA	FRENTE DE TRABAJO	8

4.19 ATS – ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Durante el periodo comprendido entre el **05 FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026,** la empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** ejecuto las siguientes actividades operativas:

2. MOVIMIENTO DE TIERRAS
2.1 EXCAVACIONES
2.1.2 Excavación Manual En Material Conglomerado
2.1.3 Excavación Mecánica En Roca

2.2 RELLENOS.
2.2.4 Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado

4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS
4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS
4.1.1 Suministro E Instalación Tubería Sanitaria Pvc D=10"

5. ESTRUCTURAS ESPECIALES

5.1 CAMARA DE CAIDA

5.1.1 Construcción Camara De Caida En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI), Incluye Accesorios Y Recubrimiento Para Tubería

5.2 CAJAS DE INSPECCIÓN

5.2.1 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M

5.2.2 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,00 M Y 1,50 M

5.2.3 Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H Entre 1,50 M Y 2,00 M

6. CONCRETOS Y ACEROS

6.1 CONCRETOS

6.1.1 Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M
6.1.2 Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI
6.1.3 Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI)
6.1.4 Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)
6.1.5 Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M
6.1.6 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30)
6.1.7 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30)
6.1.8 Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30)
6.1.9 Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)
6.1.10 Anclaje De Caja con camara de caida a aleta existente

6.2 ACEROS

6.2.1 Acero De Refuerzo De 60000 Psi

7. TRANSPORTE

7.1 TRANSPORTE

7.1.1 Cargue Y Retiro Material Escombros

7.1.2 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H prom Entre 1,00 M Y 1,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 200 M

7.1.3 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M

7.1.4 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M

7.1.5 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M

7.1.6 Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M

8. COLECTOR BELEN PARTE BAJA
8.1 COLECTOR BELEN PARTE BAJA
8.1.8 Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros
8.1.9 Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6

9. ITEMS NO PREVISTOS
9.1 ITEMS NO PREVISTOS
9.1.2 Suministro e instalación de polietileno para aislamiento de la tubería al recubrimiento en concreto.

4.20 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

la empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** Presenta el reporte de estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo ante el **MINISTERIO DE TRABAJO** de las actividades referentes al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo durante el año 2023 conforme a la **RESOLUCIÓN 0312 DEL 2019**, obteniendo un resultado del **88% ACEPTABLE.**

N°	NOMBRE	C.C	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO	TIPO DE CONTRATACION
			CONSORCIO ALCANTARILLADO			
1	RINCON QUINTERO SEBASTIAN	1003124587	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2026	03/03/2026	DIRECTO
2	VEGA ROPERO JOSE LUIS	1005328679	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2026	03/03/2026	DIRECTO
3	CHACON URIBE EMANUEL	1064166129	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2026	03/03/2026	DIRECTO
4	CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES	1091662801	MAESTRO DE OBRA	18/01/2026	03/03/2026	DIRECTO
5	PEREZ JIMENEZ JUAN CARLOS	1091659723	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2026	03/03/2026	DIRECTO

6	CONTRERAS RUEDA DAINER ESTIWER	1003174824	AYUDANTE DE OBRA	21/10/2025	03/03/2026	DIRECTO
7	SANCHEZ ASCANIO RONALD EMIRO	1004903749	AYUDANTE DE OBRA	22/10/2025	03/03/2026	DIRECTO
8	TARAZONA SARABIA DEIVY	1007539444	AYUDANTE DE OBRA	27/10/2025	03/03/2026	DIRECTO
9	PALLARES VACCA MARCIAL FERNANDO	1064839866	ING. RESIDENTE	21/10/2025	03/03/2026	DIRECTO
10	CHACON URIBE DAIRO	1064840995	AYUDANTE DE OBRA	21/10/2025	03/03/2026	DIRECTO
11	TRILLOS JACOME DIEGO ANDRES	1091680414	AYUDANTE DE OBRA	21/10/2025	03/03/2026	DIRECTO
12	CARRASCAL RUEDAS NIXON ARMANDO	13175421	AYUDANTE DE OBRA	27/10/2025	03/03/2026	DIRECTO
13	MANOSALVA REINALDO	5084805	AYUDANTE DE OBRA	14/11/2025	03/03/2026	DIRECTO
14	TRUJILLO BAYONA FERNANDO	1007912699	AYUDANTE DE OBRA		03/03/2026	DIRECTO
15	GUTIERREZ VERGEL LUIS ARMANDO	1092730620	AYUDANTE DE OBRA		03/03/2026	DIRECTO
16	ROPERO RODRIGUEZ JOSUE ALEXANDER	1193219440	AYUDANTE DE OBRA		03/03/2026	DIRECTO
17	GUTIERRES RINCON LUIS RICARDO	5471050	AYUDANTE DE OBRA		03/03/2026	DIRECTO
18	ROPERO PEÑARANDA ALEXANDER	88278976	AYUDANTE DE OBRA		03/03/2026	DIRECTO
19	DIAZ DIAZ YAIDER ALONSO	1091665412	AYUDANTE DE OBRA		03/03/2026	DIRECTO
20	PADILLA ARTEAGA JOSE DEL CRISTO	1052219378	AYUDANTE DE OBRA	02/02/2026	03/03/2026	DIRECTO

21	QUINTERO NAVARRO MIGUEL	1977931	OFICIAL DE OBRA	02/02/2026	03/03/2026	DIRECTO
22	COLLANTE NAVARRO VICTOR RAFAEL	88285499	DIRECTOR DEL PROYECTO	-	-	INDIRECTO
23	PABA AREVALO GINETH DAYANA	1091669706	PROFESIONAL SSTA	-	-	INDIRECTO
24	RIOS CHACON CRISTIAN FERNANDO	1064841249	MAESTRO DE OBRA	-	-	-
25	RINCON CHACON LEONARDO AUGUSTO	1064838234	MAESTRO DE OBRA	-	-	-

4.21 OTROS

la empresa **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** relaciona al personal que se encontraba activo en el presente periodo comprendido desde el **05 FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026** con sus respectivas novedades.

4.22 REGISTRO FOTOGRAFICO

Se presenta el registro fotográfico, como soporte de las labores ejecutadas en el marco del objeto contractual

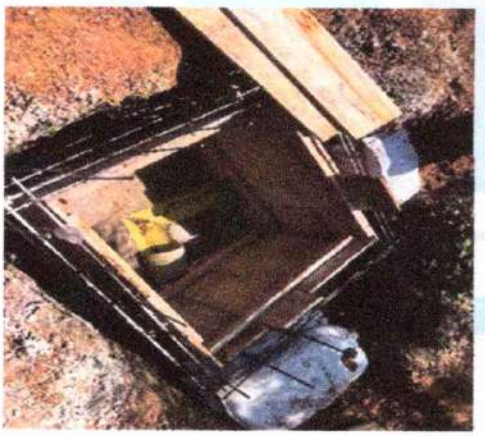
ACTIVIDADES CONTRUCTIVAS	
	





















INSPECCION DE SEÑALIZACION













ORDEN Y ASEO









CAPACITACIONES





TRANSPORTE ADECUADO DE MATERIAL









USO DE EQUIPOS







5. CONCLUSIONES

Una vez revisada la información documentada, así como la implementación del Programa de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en obra física, la interventoría procede a validar y aprobar lo concerniente al **INFORME MENSUAL N°4,** presentado por el **CONSORCIO ALCANTARILLADO,** ya que cumple con los requisitos del componente de gestión de seguridad y salud en el trabajo del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SVIV-CMA-003 de 2025** para realizar la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA "CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS - BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"**

6. RECOMENDACIONES

- Dar cumplimiento a los requisitos de implementación del SG – SST.
- El contratista subsana las recomendaciones indicadas desde el área de seguridad y salud en el trabajo de interventoría que muestran condiciones y actos seguros.

7. ANEXOS

ANEXO 1. Informe mensual SST N°4 del contratista

Tatiana C. Navarro P.

TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST.

Anexo N° 16 Informe PMA Contratista

"CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS- BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

CONSORCIO
ALCANTARILLADO

INFORME PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - 4

(04 de febrero al 03 de marzo 2026)

Correo: Consorcioalcantarillado06@gmail.com Cel. 3165789722
Calle 3 # 23 - 15 Marabelito, Ocaña Norte de Santander

INTRODUCCION

El presente informe tiene como fin dar cumplimiento a los pliegos contractuales y servir como base para el seguimiento de la gestión desde el punto de vista ambiental para el contrato cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

En el informe ambiental correspondiente al periodo comprendido desde el 04 de febrero al 03 de marzo del año 2026, se presentan las generalidades de la gestión del periodo en revisión en el área ambiental dentro de los ítems contractuales contemplados en el PMA. Así mismo hace referencia al conjunto de medidas que se implementaron y aplicaron en el transcurso de este periodo relacionado con el manejo ambiental del contrato: CONTRATO DE OBRA LP-SVIVI-001-2025 a cargo del contratista CONSORCIO ALCANTARILLADO.

Este documento fue elaborado, teniendo en cuenta cada uno de los aspectos que fueron ofertados e implementados en el frente de obra, teniendo en cuenta que la gestión AMBIENTAL, no solo se desarrolla con la finalidad de cumplir con los requerimientos legales del contrato sino además para contribuir con la minimización y mitigación de los impactos causados al medio ambiente por la ejecución de las actividades constructivas.

Bajo la dirección y coordinación con la interventoría, se han manejado y controlado los impactos causados y se han suplido las necesidades de la obra y de la comunidad coordinadamente.

OBJETIVO

Tomar medidas tendientes para prevenir, mitigar y/o controlar los impactos ambientales que se generen en el proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER".

PROGRAMAS PARA EL MANEJO AMBIENTAL

Programa de divulgación, socialización y capacitación ambiental:

Objetivo

- Divulgar información puntual y oportuna sobre la ejecución del proyecto a la comunidad establecida en el área de influencia directa y demás partes interesadas pertinentes e instruir y capacitar al personal de la obra sobre las actividades del PMA y demás temas pertinentes relacionados con el medio ambiente.

Actividades ejecutadas

- Se realizaron reuniones a las comunidades aledañas al proyecto con el fin de dar a conocer el objeto del proyecto, el ente ejecutor y el tiempo de duración del mismo.
- Se realizó la socialización del PMA a los trabajadores del proyecto y a la comunidad de las áreas de influencia con el fin de resolver dudas e inquietudes.
- Se realizó capacitación al personal en obra sobre la importancia del PMA y sus actividades a desarrollar.
- Se realizaron divulgaciones del proyecto por medios de comunicación establecidos en redes sociales como Instagram.
- Se realizó capacitación al personal en obra sobre la importancia de clasificar los residuos generados en la obra, la importancia del recurso hídrico y como preservarlo.
- A la fecha de entrega de este informe no se han presentado quejas y reclamos por parte de la comunidad.

Registro fotográfico





Capacitación y divulgación ambiental a la comunidad y al personal en obra



https://www.instagram.com/reel/DRcNYONjbM1/?igsh=N3ZhZ3NkbmV5bnR0

Divulgación del proyecto por redes sociales

Programa para el manejo de descapote y cobertura vegetal:

Objetivo

Mitigar la afectación y prevenir innecesariamente la perdida de la cobertura vegetal, presente en el área de influencia del proyecto.

Actividades ejecutadas

- La remoción de cobertura vegetal basal como pastos, rastrojos y algunas plantas de porte pequeño se realizó de manera manual con el fin de no generar grandes afectaciones al ambiente.
- Se dieron instrucciones al personal en la obra con el fin de intervenir solo el área requerida y evitar afectaciones innecesarias.
- En los frentes de trabajo se preparó el concreto necesario para cada jornada laboral, evitando desperdicios de material y se impermeabilizaron las áreas y de esta manera evitar disponer este material en el suelo y alterar su composición natural.
- Se realizó capacitación al personal en obra sobre la importancia de proteger la cobertura vegetal existente.

- Se le indico a los trabajadores que está prohibido utilizar los árboles o arbustos para disponer elementos como alambres, carteles, cables y otros, de igual manera no se podrá arrojar basuras ni residuos sólidos en áreas de ronda hídrica ni en las coberturas de vegetación aledañas a las zonas de intervención.

Registro fotográfico




Despeje de material vegetativo manual y capacitacion




Impermeabilización del suelo y disposición de residuos solidos

Programa para el manejo de materiales de construcción y sobrantes:

Objetivo

Implementar actividades encaminadas a evitar los impactos ambientales negativos que pudieran generarse por el uso y presencia de materiales de construcción en el área de influencia directa del proyecto.

Actividades ejecutadas

- Los materiales de construcción se acopiaron en zonas despejadas de material vegetativo, andenes y en la ronda hídrica.
- El material removido producto de las excavaciones, fue empleado nuevamente para llenado de zanjas elaboradas para la instalación de la tubería.
- Los materiales de construcción y sobrantes utilizados en la obra son tapados con plástico negro para evitar la emisión de material particulado a la atmosfera.
- La volqueta empleada para el transporte de materiales cuenta con platones apropiados depositándose todo el material.
- Los materiales como arena, gravas y cemento se dispusieron en sitios estratégicos con el fin de evitar el arrastre del mismo en caso de lluvia y así evitar desperdicios de material, contaminación del medio e invasión del espacio público.
- El material sobrante de la obra como material de relleno y madera fueron donados a la comunidad del barrio Belén para uso propio.
- Los materiales empleados durante el periodo de ejecución, se adquirieron de canteras autorizadas y legalmente constituidas con su permiso ambiental y minero.

Registro fotográfico



Material cubierto y acopio de material de construccion




Material donado a la comunidad

Programa para el manejo integral de residuos sólidos especiales:

Objetivo

Implementar y efectuar actividades que permitan el manejo integral de residuos sólidos y especiales generados dentro de la ejecución del proyecto.

Actividades ejecutadas

- Se realiza charla de sensibilización sobre la correcta separación de los residuos sólidos.
- La obra cuenta con un punto ecológico ubicado en el campamento y a medida que el proyecto avanza se va moviendo. Estos puntos ecológicos cuentan con 3 canecas; blanca para residuos aprovechables (plástico, cartón, vidrio, papel y metales), negra para residuos no aprovechables (papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados), y verde para residuos orgánicos aprovechables (restos de comida y desechos agrícolas).
- Las canecas o contenedores permanecen siempre tapados para evitar la dispersión de olores y proliferación de vectores.
- Las bolsas de cemento una vez vacías se lavan, se ponen a secar y junto con el resto de residuos generados en la obra son entregados a ESPO SA quién realiza la recolección de residuos los días lunes, miércoles y viernes y su adecuada disposición final en el relleno sanitario La Madera.
- Al finalizar la obra, toda el área de influencia se dejó en perfecto estado libre de material sobrante o residuos.

Registro fotográfico



Punto ecologico y residuos solidos recolectados



Lavado y secado de bolsas de cemento para su correcta disposición final

Programa para el control de emisiones atmosféricas y ruido:

Objetivo

Prevenir y mitigar los impactos generados por las emisiones atmosféricas y los niveles de presión sonora durante el desarrollo del proyecto.

Actividades ejecutadas

- Las vías de acceso de entrada y salida de la obra permanecen limpias y libre de materiales.
- Los acopios de materiales temporales en los frentes de obra son tapados con plástico negro, evitando la emisión de partículas al ambiente por acción del viento o lluvias.
- La volqueta que entrega material a la obra se traslada con su respectiva lona, además no supera los 20 km/h con el fin de disminuir la emisión de material particulado.
- Se realizó revisión periódica a las maquinas utilizadas en la obra (volqueta), contando con la respectiva revisión técnico mecánica y de gases al día.
- El material (triturado y arena) se encuentra cubierto con plástico negro y así evitar que por acción del viento se genere material particulado.

- Los desplazamientos de la volqueta que deposita el material en la obra, se realizan en jornada diurna de 7 a.m. a 5 p.m. con el fin de generar el mínimo de molestias a la comunidad aledaña.
- Está prohibido las quemas a cielo abierto en los lugares donde se adelanta la obra. También está prohibido el uso de equipos de sonido o parlantes durante la ejecución de las actividades de obra.
- Para este mes de ejecución de las obras no se presentaron quejas o reclamos por parte de la comunidad con respeto a los niveles de ruido.

Registro fotográfico



Volqueta con su respectiva lona y material cubierto

Programa para el manejo de aguas superficiales y gestión de residuos líquidos en la obra:

Objetivo

Establecer medidas necesarias para el adecuado manejo de aguas superficiales y escorrentías generadas por las acciones directas de las obras de construcción del proyecto.

Actividades ejecutadas

- Los materiales de construcción son tapados con plástico negro y ubicados estratégicamente para evitar el contacto con cuerpos de agua.
- El mezclado del cemento y la construcción son llevados con carretilla a los puntos donde se requiere con el fin de evitar la contaminación del recurso hídrico de la quebrada el tejar.
- En la obra se prepara el material que se va a utilizar con el fin de evitar sobrantes.
- Se utilizó agua del acueducto municipal para la realización de mezclas y se le da un uso adecuado para evitar gastos innecesarios.
- Está prohibido el lavado de vehículos dentro de la obra, así como el vertimiento de aceites y combustibles en la quebrada.

Registro fotográfico







Material de construccion tapado y mezcla de cemento transportado en carretilla

Programa de manejo de equipos, vehículos y maquinaria:

Objetivo

Realizar acciones necesarias para el adecuado manejo de los equipos, vehículos y maquinaria utilizada en la ejecución del proyecto con el fin de evitar impactos negativos al ambiente generados por la utilización de los mismo.

Actividades ejecutadas

- Los vehículos para el transporte de materiales tienen platones apropiados para que la carga depositada quede contenida en su totalidad y se desplazan por las zonas establecidas en la obra.
- A los vehículos se les hace revisión periódica para garantizar buen funcionamiento.
- La mezcladora, pulidora, cortadora y taladro son utilizados pocas horas en el transcurso del día, controlando los niveles de ruido.
- A la fecha de este informe no se han generado fuga de combustibles o aceites que perjudiquen el medio ambiente.

Registro fotográfico





Material transportado correctamente y uso de equipos

Programa de limpieza y abandono del área del proyecto:

Objetivo

Realizar la limpieza y adecuación del área de la ejecución del proyecto con el fin de garantizar que en el sitio no quede ningún tipo de material o afectación que genere impactos negativos al ambiente.

Actividades ejecutadas

- Una vez terminada la jornada laboral la zona queda limpia de cualquier material utilizado.
- Terminada la obra se realizó una limpieza de la zona, garantizando que no quede ningún tipo de residuo solido o material que afecte la cobertura vegetal y el cauce de la quebrada.
- Se retiraron todos los cerramientos o instalaciones provisionales que se establecieron para la ejecución del proyecto.

- Se donaron a la comunidad todo el material sobrante que se utilizo durante el desarrollo de la obra.




Orden y aseo en los frentes de obra




Limpieza de la quebrada y material sobrante donado a la comunidad

GINETH DAYANA PABA AREVALO
Ingeniera Ambiental
Esp. Gerencia en Riesgos Laborales Seguridad y Salud en el Trabajo
MP No. 54238-328937 NST

Correo: Consorcioalcantarillado06@gmail.com Cel. 3165789722
Calle 3 # 23 - 15 Marabelito, Ocaña Norte de Santander

Presupuesto del Plan de Manejo Ambiental

PRESUPUESTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA						
"CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS- BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"						
OCAÑA - OCTUBRE 2025						
PROGRAMA	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
PROGRAMA DE DIVULGACIÓN, SOCIALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL	PMA-PGR-001	Profesional área ambiental	Mes	3	$ 2.800.000,00	$ 8.400.000,00
		Profesional área social	Mes	3	$ 2.800.000,00	$ 8.400.000,00
		Reunión de socialización y divulgación	Und	3	$ 400.000,00	$ 1.200.000,00
		Divulgación en medios de comunicación	Und	3	$ 300.000,00	$ 900.000,00
		Material didáctico impreso	Und	100	$ 1.000,00	$ 100.000,00
		Papeleria y formatos	Und	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00
					Subtotal Costo Programa	**$ 19.100.000,00**
PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y SOBRANTES	PMA-PGR-003	Plastico negro	Metro	1	$ 1.009.800,00	$ 1.009.800,00
		Cinta de peligro	Metro	1	$ 70.900,00	$ 70.900,00
		Señalización	Und	4	$ 60.000,00	$ 240.000,00
					Subtotal Costo Programa	**$ 1.320.700,00**
PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MATERIALES DE RESIDUOS SOLIDOS Y ESPECIALES	PMA-PGR-004	Puntos ecológicos	Und	2	$ 599.900,00	$ 1.199.800,00
		Bolsas de basura industrial	Und	100	$ 1.200,00	$ 120.000,00
		Caneca para residuos peligrosos	Und	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
		Bolsa de basura roja	Und	30	$ 2.908,00	$ 87.240,00
		Pepeleria y formatos	Und	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00
					Subtotal Costo Programa	**$ 1.707.040,00**
PROGRAMA PARA EL CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO	PMA-PGR-005	Polisombra	Metro	50	$ 8.100,00	$ 405.000,00
					Subtotal Costo Programa	**$ 405.000,00**
		Kit de control de derrames	Und	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
					Subtotal Costo Programa	**$ 400.000,00**
PLAN DE CONTINGENCIA		Implementación del plan	und	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
					Subtotal Costo Programa	**$ 4.000.000,00**
					COSTO DIRECTO TOTAL DEL PMA	**$ 26.932.740,00**
					VALOR TOTAL PMA	**$ 26.932.740,00**

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Permisos mineros de extracción de material.

Anexo 2. Acta de uso de baño.

Anexo 3. Acta donación de material sobrante a la comunidad.

Anexo 4. Revisión periódica de vehículos.

Anexo 5. Charlas a los trabajadores.

Anexo 1.

Correo: Consorcioalcantarillado06@gmail.com Cel. 3165789722
Calle 3 # 23 - 15 Marabelito, Ocaña Norte de Santander

CTA

CONCRETOS & TRITURADOS ALGODONAL S.A.S
NIT. 900.776.992-6

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente, la suscrita Representante Legal de **CONCRETOS & TRITURADOS ALGODONAL SAS** con Nit 900.776.992-6 se permite certificar que el material ofrecido en nuestra planta de producción, se explota y se comercializa de manera legal, y se encuentra amparado bajo la Licencia Ambiental N° 0595 de 30 de junio de 2011 y Contrato de Concesión para la Explotación de Materiales N° KJ6-15371; igualmente contamos con el Registro Único de Comercializadores de Minerales (RUCOM) otorgado por la Agencia Nacional de Minería, el cuales nos permitimos adjuntar.

La presente se expide por solicitud del **CONSORCIO ALCANTARILLADO** con Nit. **901.992.571-8** para el **Contrato de Obra n° LP-SVIV 001 del 2025**, a los veintiséis (26) días del mes de noviembre de dos mil veinticinco (2025) con destino A **QUIEN PUEDA INTERESAR.**

Atentamente,

YOJANNA MARGARITA SANCHEZ SANCHEZ
Representante Legal CTA
Copia Archivo

Km. 17 Finca Campo Alegre Vereda Oropoma, Municipio Abrego - Norte de Santander
Celular 314 443 11 02 / email: trituradosalgodonal@hotmail.com

CTA

CONCRETOS & TRITURADOS ALGODONAL S.A.S
NIT. 900.776.992-6

AGENCIA NACIONAL DE MINERIA

Certificado
Registro Único de
RUCOM



Registro **RUCOM-2023053024574**

En cumplimiento del Capítulo 6° del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 26 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que CONCRETOS & TRITURADOS ALGODONAL S.A.S. con NIT número 900776992 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 02-09-2025 hasta el 31-07-2026. Durante el mes de mayo de 2026 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Los minerales autorizados para ser comercializados son: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, CONGLOMERADOS, ARENISCAS, CANTOS, GRAVAS, MACADAN; MACADAN ALQUITRANADO; GRAVILLA, LASCA Y POLVOS DE ROCA O PIEDRA, INCLUSO LOS DE LAS PIEDRAS DE LAS CLASES 1512 Y 1513 (EXCEPTO LOS DE LA SUBCLASE 37690), Y DEMAS ROCAS TRITURADAS O NO PARA CONSTRUCCIÓN

Dado en Bogotá D.C., a los 2 días del mes de septiembre del año 2025.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

JAIME ALONSO GARCIA ARANGO
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

CARLOS ARIEL CEDEÑO CEAS

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí incluida es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.

Km. 17 Finca Campo Alegre Vereda Oropoma, Municipio Abrego - Norte de Santander
Celular 314 443 11 02 / email: trituradosalgodonal@hotmail.com

Anexo 2.

CONSORCIO	CONSORCIO ALCANTARILLADO
	REGISTRO ACTA

Dependencia Solicitante:	Fecha de la Visita: 20 de octubre 2025

DATOS DEL USUARIO

Nombres y Apellidos: Yoleise Garay Montagut		
Dirección: KDY 384-260	Teléfono: 3115921387	
Barrio / Vereda: Belen parte baja	Municipio: Ocaña	Estrato: 1

Motivo de la Visita: Permiso para el uso de sanitario con el fin de darle cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental PMA, comprendido en el programa PMA-PGR-006 MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES Y GESTION DE RESIDUOS LIQUIDOS EN LA OBRA.

Resultado de la Visita:

La Señora Yoleise Garay Montagut residente del barrio Belén parte baja autoriza el permiso para el uso del sanitario de su vivienda, con el compromiso que se deje en las condiciones encontradas inicialmente. De igual forma CONSORCIO ALCANTARILLADO se compromete a suministrar los elementos de aseo necesarios para uso del mismo

Firma de Usuario:

Yoleise Garay Montagut
Nombre y apellidos:
C.C. 1091 652 445

Firma del Profesional:

Gineth Dayana Paba A.
Nombre y apellidos:
C.C. 1091669706

Anexos (Opcional):

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.

Ley 1581 de 2012: uso imagen y datos personales. "autorizo a ELECTROARCO DEL ORIENTE S.A.S. para enviar mi imagen con fines pedagógicos, y mis datos personales con la finalidad de enviarme información, alertas de carácter comercial y contenidos educativos. Entiendo expresamente que, para los efectos señalados, ELECTROARCO DEL ORIENTE S.A.S podrá utilizar cualquier canal de comunicación de uso corriente y que podré conocer, actualizar y rectificar el uso de mi información y/o revocar esta autorización cuando expresamente le manifieste mi deseo en tal sentido. Manifiesto además que fui informado acerca de la facultad para solicitar prueba de esta autorización, conocer el uso que se le ha dado a mis datos personales en ELECTROARCO DEL ORIENTE S.A.S y presentar ante la superintendencia de Industria y Comercio, quejas al tratamiento de mis datos personales y del uso de mi imagen.

Anexo 3.

CONSORCIO ALCANTARILLADO

REGISTRO ACTA

Dependencia Solicitante | Fecha de la Visita: 12 Noviembre 2025

DATOS DEL USUARIO

Nombres y Apellidos: Liliana Pacheco Navarro
Dirección: KDX 394 - 200 | Teléfono: 3137368889
Barrio/Vereda: Belen | Municipio: Ocaña | Estrato: 1

Motivo de la Visita: Reutilización de escombros y material sobrante proveniente de la obra "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS-BELÉN-QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER " por parte de la comunidad para rellenos y terraplenes en sus lotes y viviendas.

Resultado de la Visita:
La señora Liliana Pacheco Navarro residente y presidenta del barrio Belén de la ciudad de Ocaña, recibe el material sobrante de excavación de la obra para reutilizarlo en el mejoramiento de las calles de dicho barrio, generando beneficios medio ambientales con el aprovechamiento de residuos.

Firma de Usuario:

Liliana Pacheco N.
Nombre y apellidos:
cc 1091653566

Firma del Profesional:

Gineth Orjuela Pelba A.
Nombre y apellidos:
cc 1091669706

Anexos (Opcional):

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.

Ley 1581 de 2012, sus imagen y datos personales "serviran a ELECTRONARCO DEL ONYKY S.A.S, para emplear mi imagen con fines pedagogicos, y mis datos personales con la finalidad de enviarme información, alertas de carácter comercial y contenidos educativos. Entiendo expresamente que, para los efectos señalados, ELECTRONARCO DEL ONYKY S.A.S podrá utilizar cualquier canal de comunicación de los conocidos y que podré conocer,actualizar y rectificar el uso de mi información y/o revocar esta autorización cuando exista derecho la manifiesto mi deseo en tal sentido. Manifiesto además que fui informado acerca de la facultad para solicitar prueba de esta autorización, conocer el uso que se le ha dado a mis datos personales en ELECTRONARCO DEL ONYKY S.A.S y presentar ante la superintendencia de Industria y Comercio, quejas al tratamiento de mis datos personales y del uso de mi imagen.

CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONSORCIO ALCANTARILLADO
	REGISTRO ACTA

Dependencia Solicitante:	**Fecha de la Visita:** 02 marzo 2026

DATOS DEL USUARIO

Nombres y Apellidos: Rodrigo Ropero		
Dirección: Quebrada el tejar parte baja	**Teléfono:** 3123108336	
Barrio / Vereda: el tejar parte baja	**Municipio:** Ocaña	**Estrato:** 1

Motivo de la Visita: **Donación de material sobrante proveniente de la obra "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO ENTRE LOS SECTORES LOS OLIVOS- BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER" a la comunidad aledaña en la obra para uso propio.**

Resultado de la Visita:

El Señor Rodrigo Ropero residente de la quebrada el tejar parte baja en la ciudad de Ocaña, recibió el material sobrante (madera) utilizado dentro de la obra, generando beneficios ambientales con el uso y aprovechamiento del material.

Firma de Usuario:

Nombre y apellidos:
C.C.

Firma del Profesional:

Nombre y apellidos: Gineth Pabá
C.C. 1091669706

Anexos:

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.

Ley 1581 de 2012: uso imagen y datos personales. "autorizo a CONSORCIO ALCANTARILLADO, para emplear mis datos personales con la finalidad de anexar esta acta a los informes requeridos. Entiendo expresamente que, para los efectos señalados, CONSORCIO ALCANTARILLADO podrá utilizar cualquier canal de comunicación de uso corriente y que podré conocer, actualizar y rectificar el uso de mi información y/o revocar esta autorización cuando expresamente le manifieste mi deseo en tal sentido. Manifiesto además que fui informado acerca de la facultad para solicitar prueba de esta autorización, conocer el uso que se le ha dado a mis datos personales en CONSORCIO ALCANTARILLADO y presentar ante la superintendencia de industria y Comercio, quejas al tratamiento de mis datos personales y del uso de mi imagen.

Anexo 4.

CONSORCIO ALCANTARILLADO	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
	FORMATO N°	SST-002		
		SG-SST		
INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	FECHA			
	VERSION	001		
	PAGINAS 1 DE 1			

FECHA DE INPECCION: 20 enero 2026 | PLACAS No. OAE612 | MODELO: 1933 | MARCA: FORD | EQUIPO No: 1

LOCALIZACION: FRENTE DE OBRA | INSPECCIONADO POR: GINETH DAYANA PABA AREVALO

volqueta FORD

ITEM	SEMANA 1		SEMANA2		SEMANA 3		SEMANA 4		OBSERVACIONES
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	
Frontales	X		X		X		X		
Traseras de trabajo (reflector)	X		X		X		X		
Direcciones delanteras de parqueo (giro)	X		X		X		X		
Direcciones traseras de parqueo (Giro)	X		X		X		X		
De stop y señal trasera	X		X		X		X		
CABINA									
Alarma									
Pito	X		X		X		X		
Freno de servicio	X		X		X		X		
Freno de emergencia	X		X		X		X		
Direccion /suspncion (Terminales)	X		X		X		X		
Cinturon de seguridad	X		X		X		X		
Cabina antivuelco (R.O.P Si certificada	X		X		X		X		
Extintor de incendios (10lbs) PQS	X		X		X		X		
Asiento en buena condicion	X		X		X		X		
Indicaciones (hidraulico-voltimetro)	X		X		X		X		
Motor-refrigerante-orometro, aire	X		X		X		X		
Escaleras y pasamanos(cabina/trompo)									
Bateria y cables	X		X		X		X		
LLANTAS									
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	X		X		X		X		
ESTADO MECANICO									
Control de fugas hidraulicas	X		X		X		X		
Pasadores, suspension	X		X		X		X		
Control fugas de aire	X		X		X		X		
Brazon de levante hidraulicos	X		X		X		X		
Grapas y anclaje de chasis	X		X		X		X		
Descarga (gato, pivote, pasadores)	X		X		X		X		
Eje de toma de fuerza	X		X		X		X		
Manguera de agua y de alta presion	X		X		X		X		

FUERA DE SERVICIO: | FECHA DE CORRECCION:

NOMBRE/APELLIDOS CONDUCTOR: Maria del Carmen Cano.

OBSERVACIONES:

FIRMA DE INSPECTOR

En caso de necesitar ayuda adicional debe informale a su SUPERVISOR quien tomara la decision mas segura.

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	17 octubre 2025	LUGAR:	Frente de Obra
HORA:	7:00 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Socialización del plan de manejo Ambiental		

CRITERIOS: INDUCCIÓN ____ REINDUCCIÓN ____ CAPACITACIÓN X OTRA ____

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA PARTICIPANTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064839866	Marcial Pallares Vaca
DARIO CHACON URIBE	Maestro	1064 [illegible] 95	Dario Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACON	Maestro	1064941249	Cristian Fernando Rios Chacon
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACON	Maestro	1.064 835 [illegible]	Leonardo Augusto Rincon Chacon
CARLOS ALBERTO PEREZ	AYUDANTE	13177177	CARLOS ALBERTO PEREZ
DANNER STIWER CONTRERAS RUEDAS	Ayudante	1003174824	Danner (illegible)
DENY TANZONIA SAYARIN	Ayudante	1007534444	Deivis Tarazona
DIEGO FERNANDO PEREZ CONTRERAS	ayudante	1052736642	Diego Fernando Perez
OLIVER ANTONIO SANCHEZ RUEDAS	Ayudante	13175352	NO FIRMA
JOSE DELFIN TRILLOS MEJIA	ayudante	5084756	[illegible]
JUAN CAMILO VERGEL CALDERON	ayudante	1.091.654.242	Juan Camilo Vergel
MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ	Ayudante	1068 [illegible] 421	[illegible]
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13.176.821	Nixon Carrascal
RONALD ENRIQUE SANCHEZ ASCANIO	Ayudante	1004903799	Ronald Sanchez
VICTOR MANUEL MEJIA CARDENAS	Ayudante	1064741134	Victor M
YANDER TRIGOS	Ayudante	13.178.016	Yander Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1091680474	[illegible]
JHONATHAN DURAN	Ayudante	1092670290	Jhonathan Duran
ALEXANDER PEREZ CONTRERAS	AYUDANTE	1092670975	ALEXANDER PEREZ C.
YANER ELIAS LAZARO PATIÑO	Ayudante	1148440536	Yaner L
YORDAN STIVEN OVALLOS AHUMADA	Ayudante	1092631114	Yordan Ovallos A.

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma: [signature]

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO

ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA	31 octubre 2025	LUGAR	Frente de obra
HORA	7:05 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR	Gineth Pabon
TEMA	Correcta Separación de los residuos solidos		

INDUCCIÓN REINDUCCIÓN CAPACITACIÓN X

NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064819866	Marcial Pallares Vaca
DIANA CHACÓN URIBE	Maestra	1064840195	Diana Chacon
CRISTIAN FERNANDO RUIZ CHACÓN	Maestro	1064542449	Cristian Fernando Ruiz Chacon
LEONARDO AUGUSTO RAMÓN CHACÓN	Maestro	1.064.737.239	Leonardo Ramon
CARLOS ALBERTO PEREZ	AYUDANTE	73727772	CARLOS ALBERTO
DANNER STIVEN CONTRERAS RUEDAS	ayudante	1003174824	Danner Contreras
DEIVY TARAZONA GARCIA	Ayudante	1007513444	Deivis Tarazona
DIEGO FERNANDO PEREZ CONTRERAS	ayudante	1092930643	Diego Fernando Perez
OLIVER ANTONIO SANCHEZ RUEDAS	Ayudante	13195352	NO FIRMA
JOSE CELIN TRILLOS MEJIA	ayudante	5084256	
JUAN CARLO VERGEL CALDERÓN	Ayudante	1.047.684.772	Juan Carlo Vergel
MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ	Ayudante	1068748737	
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13.176.821	Nixon Carrascal
RONALD DIEGO SÁNCHEZ ARIZMO	Ayudante	1004903749	Ronald Sanchez
VICTOR MANUEL MEJIA CÁRDENAS	Ayudante	1064741134	Victor M
YUNIER TRIGOS	Ayudante	13.175.018	Yunier Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACINTO	Ayudante	1092680474	
JHONATHAN DURAN	Ayudante	1092670250	Jhonatan Duran
ALEXANDER PEREZ CONTRERAS	AYUDANTE	1092670475	Alexander Perez C
YANDER ELIAS LAZARO PATIÑO	Ayudante	1148446336	Yander L.

Nombre del capacitador: Gineth Pabon Firma:

Observaciones

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	10 Noviembre 2025	LUGAR:	frente de obra
HORA:	7:00 am	RESPONSABLE DEL CAPACITACIÓN:	Gineth Pabon
TEMA:	La importancia de cuidar los recursos naturales		

CRITERIOS: INDUCCIÓN | REINDUCCIÓN | CAPACITACIÓN | OTRO: X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064839866	Marcial Pallares Vaca
DARIO CHACÓN URIBE	MAESTRO	1064840995	Dario Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064542469	Cristian Fernando Rios Chacon
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Practico	1.064.973.279	Leonardo Rincon
CARLOS ALBERTO PEREZ	AYUDANTE	73177177	CARLOS ALBERTO
DANER ETHER CONTRERAS RUEDAS	ayudante	1007174874	Daner (illegible)
DEIVY TARAZONA SARABIA	ayudante	1007539444	Deivy Tarazona
DIEGO FERNANDO PEREZ CONTRERAS	ayudante	1093240643	Diego Fernando Perez
GUSER ANTONIO SÁNCHEZ RUEDAS	Ayudante	1.3175352	NO FIRMA
JOSE DELFIN TRILLOS MEJIA	ayudante	5084256	illegible
JUAN CAMILO HERGEL CALDERON	ayudante	1.047.659.272	Juan Camilo Hergel
MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ	Ayudante	1060544433	illegible
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	73176421	Nixon carrascal
RONALD ENRIQUE SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1064923749	Ronald Sanchez
VICTOR MANUEL MEJIA CÁRDENAS	Ayudante	1064741134	Victor M
YANDER TRIGOS	Ayudante	13.178.015	Yanders Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1091688479	illegible
JHONATHAN DURAN			
ALEXANDER PEREZ CONTRERAS			
YAMER ELIAS LAZARO PATIÑO			
YORDAN STIVEN OVALLOS AHENDAÑO			

Nombre del capacitador: Gineth Pabon Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	17 Noviembre 2025	LUGAR:	Frente de obra
HORA:	7:05 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Pabon
TEMA:	La importancia del recurso hidrico y su protección		

CRITERIOS INDUCCIÓN ____ REINDUCCIÓN ____ CAPACITACIÓN ____ OTRA: X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064839866	Marcial Pallares Vaca.
DAIRO CHACÓN URIBE	MAESTRO	1064840995	Dairo Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064841746	Cristian Fernando Rios Ch
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.064.838.239	Leonardo Rincon
CARLOS ALBERTO PEREZ	AYUDANTE	13777177	CARLOS ALBERTO
DAINER STIWER CONTRERAS RUEDAS	ayudante	1003174824	DAINER CONTRERAS
DEIVY TARAZONA SARABIA	ayudante	1007529444	Deivis Tarazona
GUVER ANTONIO SÁNCHEZ RUEDAS	Ayudante	1377 5352	NO FIRMA
JOSE DELFIN TRILLOS MEJIA	ayudante	5064756	
JUAN CAMILO VERGEL CALDERÓN	ayudante	1.097.654.272	Juan camilo vergel
MARCO ANTONIO HERRÁNGEZ HERRÁNDEZ	Ayudante	1065 [illegible]	Marco H.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	AYudante	13.176.421	Nixon carrascal
RONALD EMIRO SÁNCHEZ ASCANIO	AYudante	1004903749	Ronald Sanchez
VICTOR MANUEL INEJA CÁCERES	Ayudante	1064741134	Victor M.
YANDER TRIGOS	AYudante	13.178.015	Yander Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1091660414	
REINALDO MANOSALVA	AYudante	5.054.505	Reinaldo Manosalva

Nombre del capacitador: Gineth Pabon Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	21 Noviembre 2025	LUGAR:	Frente de Obra
HORA:	7:05am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Orden y aseo en los Puestos de trabajo		

CRITERIOS: INDUCCIÓN _____ REINDUCCIÓN _____ CAPACITACIÓN _____ OTRA: X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064839866	Marcial Pallares Vaca
DARIO CHACÓN URIBE	Maestro	1064840995	Dario Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064841749	Cristian Fernando Rios Ch
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.064.838.279	Leonardo Rincon
CARLOS ALBERTO PÉREZ	Ayudante	73.177.177	CARLOS ALBERTO
DANIER STINGER CONTRERAS RUEDAS	Ayudante	1007194974	Daniel Contreras
DEIVY TARAZONA BARABDA	Ayudante	1007539444	Deivis Tarazona
GUIVER ANTONIO SÁNCHEZ RUEDAS	Ayudante	13175352	NO FIRMA.
JOSE DELFIN TRILLOS MEJIA	Ayudante	5084756	
JUAN CAMILO VERGEL CALDERÓN	Ayudante	1.094654.172	Juan Camilo Vergel
MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Ayudante	1068378437	
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	77.176.421	Nixon Carrascal
RONALD ENRRO SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1064903749	Ronald Sánchez
VICTOR MANUEL MEJIA CÁRDENAS	Ayudante	1064741134	Victor M
YANDER TRIGOS	Ayudante	13.179.015	Yander Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1091680414	
REINALDO MANDALVA	Ayudante	5.084.905	Reinaldo Mandalvia
JOSE LUIS RODRIGUEZ QUINTERO	Maestro	1091537228	Jose Luis Rodriguez

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	04 Diciembre 2025	LUGAR:	Frente de Obra
HORA:	7:00 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Almacenamiento y mantenimiento de equipos y herramientas		

CRITERIOS: INDUCCIÓN ____ REINDUCCIÓN ____ CAPACITACIÓN ____ OTRA: X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064819866	Marcial Pallares Vaca
DAIRO CHACÓN URIBE	MAESTRO	1064840995	Dairo Chacón Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064XXX249	Cristian Fernando Rios Ch.
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.069.859.295	Leonardo Rincon
CARLOS ALBERTO PÉREZ	OPERADOR	13777177	CARLOS PEREZ
DAINER ESTHER CONTRERAS RUEDAS	AYUDANTE	1003134924	Dainer Contreras
DEIVY TARAZONA BARAJAS	AYUDANTE	1007539444	DEIVIS TARAZONA
GUIVER ANTONIO SÁNCHEZ RUEDAS	AYUDANTE	1193 5353	NO FIRMA.
JOSE DELFIN TRILLOS MEJIA	AYUDANTE	5084756	
JUAN CAMILO VERGEL CALDERÓN	AYUDANTE	1.097.651.777	JUAN CAMILO VERGEL
MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	AYUDANTE	1066378493	MARCO H.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	AYUDANTE	12.176.421	NIXON CARRASCAL
RONALD ENRIQUE SÁNCHEZ ASCANIO	AYUDANTE	1004903749	Ronald Sanchez
VICTOR MANUEL MEJIA CÁRDENAS	AYUDANTE	1064341134	Victor M
YANDER TRIGOS	AYUDANTE	12.179.015	Yunior Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	AYUDANTE	1091680974	DTJ.
REINALDO GUARDIALVA	AYUDANTE	5.064.905	Reinaldo Hernandez
JOSE LUIS RODRIGUEZ QUINTERO	MAESTRO	1091522228	JOSE LUIS RODRIGUEZ

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	05 Diciembre 2025	LUGAR:	frente de Obra
HORA:	7:05 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Procedimiento de seguridad Para el manejo de sustancias Peligr.		

CRITERIOS: INDUCCIÓN ____ REINDUCCIÓN ____ CAPACITACIÓN ____ OTRA X

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064839866	Marcial Pallares Vaca.
DAIRO CHACÓN URIBE	MAESTRO	1064840995	Dairo Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064941249	Cristian Fernando Rios Ch
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.069.839.234	Leonardo Augusto Rincon
CARLOS ALBERTO PÉREZ	AYUDANTE	1371717	CARLOS ALBERTO
DAINER STHIVER CONTRERAS RUEDAS	ayudante	1007174824	Dainer Contreras
DEIVY TARAZONA BARABIA	ayudante	1007 539 4644	Deivis Tarazona
GUNER ANTONIO SÁNCHEZ RUEDAS	Ayudante	13 17 5752	NO FIRMA.
JOSE DELFIN TRILLOS MEJIA	ayudante	5084756	
JUAN CAMILO VERGEL CALDERÓN	ayudante	1094.654.777	Juan camilo vergel
MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Ayudante	1008378432	Marco H.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13.176.421	Nixon Carrascal
RONALD EMIRO SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1004903749	Ronald Sanchez
VICTOR MANUEL MEJIA CÁRDENAS			
YAICSER TRIGOS	Ayudante	13.178.015	Yaicser Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1091660461	DTJ
REINALDO MANOSALVA	Ayudante	5.094.805	Reinaldo Manosalva
JOSE LUIS RODRIGUEZ QUINTERO	MAESTRO	1094232789	JOSE LUIS Rodriguez

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	08 diciembre 2025	LUGAR:	Frente de Obra
HORA:	7:10 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Conservación y cuidado de la vegetación existente		

CRITERIOS INDUCCIÓN: _____ REINDUCCIÓN: _____ CAPACITACIÓN: _____ OTRA: X

NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064839866	Marcial Pallares Vaca
DAIRO CHACÓN URIBE	Maestro	1064840995	Dairo Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro	1064841249	Cristian Fernando Rios Ch
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro	1.064.837.237	Leonardo Rincon
CARLOS ALBERTO PÉREZ	Oficial	7377777	CARLOS Alberto
DAINER STIWER CONTRERAS RUEDAS	ayudante	1003174829	Dainer Contreras
DENY TARAZONA SARABIA	ayudante	1007539444	Deivis Tarazona
OLIVER ANTONIO SÁNCHEZ RUEDAS	Ayudante	1117757552	NO FIRMA
JOSE DELFIN TRILLOS MEJIA	ayudante	5084256	
JUAN CAMILO VERGEL CALDERÓN	ayudante	1.094.265.171	Juan Camilo Vergel
MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Ayudante	1065378444	Marco H.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13.176.721	Nixon carrascal
RONALD OMAR SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1004903749	Ronald Sanchez
VICTOR MANUEL MEJIA CÁRDENAS			
YANSER TRIGOS	Ayudante	13.179.015	Yansel Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Operador	1091668470	
REINALDO MANDALVA	Ayudante	5.084.905	Reinaldo Mandalva
JOSE LUIS RODRIGUEZ QUINTERO	Maestros	1091532988	Jose Luis Rodriguez

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma:

Observaciones:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN
Y REINDUCCIÓN DE SST

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: ES-SST-FT-002
Versión: 004
Fecha: 15/12/2025

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	15 diciembre de 2025	LUGAR:	Campamento
HORA:	7:00 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	correcta disposición final de residuos peligrosos (placas de cemento)		

CRITERIOS INDUCCIÓN ____ REINDUCCIÓN ____ CAPACITACIÓN ____ OTRA X

NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064879866	Marcial Pallares Vaca
DAURO CHACÓN URIBE	Oficial de obra	1064840995	Dauro Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro de obra	1064841249	Cristian Fernando Rios Ch.
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro de obra	1.064 838 224	Leonardo Rincon
CARLOS ALBERTO PÉREZ	Ayudante	13.177.177	CArLoS Alberto
DAINER STIWER CONTRERAS RUEDAS	Ayudante	1003174824	Dainer Contreras
DEIVY TARAZONA SARABIA	Ayudante	1007539444	Deivy Tarazona S.
JOSE DELFIN TRILLOS MEJIA	Ayudante	5084256	
MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Ayudante	1068578437	Marco H.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13176421	Nixon Carrascal
RONALD EMPO SANCHEZ ASCANIO	Ayudante	1004903949	Ronald Sanchez
YANDER TRIGOS	Ayudante	13178015	Yander Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1091680114	
REINALDO MANOSALVA	Ayudante	5084805	Reinaldo Manosalva
JOSE LUIS RODRIGUEZ QUINTERO	Ayudante	1091533228	José Luis Rodriguez

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma:

CONSORCIO ALCANTARILLADO

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: GS-SST-FT-002 | Versión: 001 | Fecha: 15/10/2022

FORMATO
ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SST

FECHA:	26 de diciembre 2025	LUGAR:	Campamento
HORA:	7:10 am	NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Gineth Paba
TEMA:	Riesgo por Contaminación hídrica		

CRITERIOS: INDUCCIÓN _____ REINDUCCIÓN _____ CAPACITACIÓN _____ OTRA X

NOMBRE	CARGO	CEDULA	FIRMA ASISTENTE
MARCIAL FERNANDO PALLARES VACA	Ing. Residente	1064839866	Marcial Pallares Vaca
DAURO CHACÓN URIBE	Oficial de Obra	1064840995	Dauro Chacon Uribe
CRISTIAN FERNANDO RIOS CHACÓN	Maestro de Obra	1064841249	Cristian Fernando Rios Ch
LEONARDO AUGUSTO RINCON CHACÓN	Maestro de Obra	1064838254	Leonardo Rincon
CARLOS ALBERTO PÉREZ	Ayudante	13177177	Carlos Alberto
DAINER STIWER CONTRERAS RUEDAS	Ayudante	1003179824	Dainer Contreras
DIVVY TARAZONA SARABIA	Ayudante	1007539444	Divvy Tarazona S.
JOSE DELFIN TRILLOS MEJIA	Ayudante	5.084256	[illegible]
MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Ayudante	1068578437	Marco H.
NIXON ARMANDO CARRASCAL RUEDAS	Ayudante	13176421	Nixon Carrascal
RONALD EMIRO SÁNCHEZ ASCANIO	Ayudante	1004903749	Ronald Sanchez
YANDER TRIGOS	Ayudante	13178015	Yander Trigos
DIEGO ANDRES TRILLOS JACOME	Ayudante	1091680114	[illegible]
REINALDO RANGSALVA	Ayudante	5.084805	Reinaldo Rangsalva
JOSE LUIS RODRIGUEZ QUINTERO	Ayudante	1091533228	Jose Luis Rodriguez

Nombre del capacitador: Gineth Paba Firma: [signature]

Anexo N° 17 Correspondencia

Correspondencia Enviada

OFICINA, CALLE 6 25-38 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

Ocaña, 25 de febrero de 2026.

OFICIO N°CTR-OCA-003-007

INGENIERO:
RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA
CONSORCIO ALCANTARILLADO
Contratista

REF 1: SVIV-CMA-003-2025 (CO1.PCCNTR.8160528) "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

REF 2: LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

Cordial Saludo.

Por medio del presente quiero extenderle la invitación para el Comité de Obra Nº2 a realizarse el jueves 26 de febrero de 2026 a las 8:00 am, en las oficinas de la secretaria de Vías, Infraestructura y Vivienda.

Agradeciéndole la atención a la presente.

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
R/L BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS
INTERVENTOR

ELABORO: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO

Ocaña, 25 de febrero de 2026.

OFICIO N°CTR-OCA-005-008

INGENIERO:
GUSTAVO CARTILLA VERGEL
Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda.
Supervisor

REF 1: SVIV-CMA-003-2025 (CO1.PCCNTR.8160528) "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

REF 2: LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

Cordial Saludo.

Por medio del presente quiero extenderle la invitación para el Comité de Obra N°2 a realizarse el jueves 26 de febrero de 20026 a las 8:00 am, en las oficinas de la secretaria de Vías, Infraestructura y Vivienda.

Agradeciéndole la atención a la presente.

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
R/L BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS
INTERVENTOR

ELABORO: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO

Correspondencia recibida

OFICINA, CALLE 6 25-38 BARRIO 20 DE JULIO
CEL. 3185549013
Email. busbanzaingenieria@gmail.com

Anexo N°18 Actas de obra y documentos

COMITÉ TECNICO No. 2

CONTRATO LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO D E OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

5). Recomendaciones y compromisos,

Se acuerda entrega a la alcaldía copia del presente comité de obra como soporte a las modificaciones planteadas y los respectivos formatos de cantidades y balance de obra impresos y en formato Excel.

La Interventoría recomienda dejar formalmente aprobados en el presente comité los ajustes técnicos adoptados en el trazado final del colector, así como el balance y redistribución de cantidades requeridas para el cierre del proyecto, por cuanto obedecen a condiciones reales de campo y al desarrollo normal de la ejecución contractual.

Igualmente, se recomienda que las modificaciones y el reajuste final de cantidades queden debidamente soportados en los planos récord, actas de mayor y menor cantidad, memorias de cálculo y acta de balance final, con el fin de garantizar trazabilidad técnica, transparencia administrativa y adecuado control fiscal.

6). Proposiciones y varios

En el séptimo punto, no se presentan proposiciones adicionales por parte de los asistentes, dándose por finalizada la reunión siendo las 10:00 a.m. Fin del Acta.

COMITÉ TECNICO No. 2

CONTRATO LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO D E OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Fecha	26 de febrero de 2026
Hora	8:00 AM
Lugar	Secretaría de vías e infraestructura
Acta N°	02-2026

OBJETO:

Reunión para concertar las cantidades finales del proyecto relacionado en el contrato de obra LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) con objeto "CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO LOS OLIVOS – BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER." entre el Municipio de Ocaña, el contratista CONSORCIO ALCANTARILLADO R/L RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA y el Interventor BUSBANZÁ INGENIERIA SAS R/L CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO.

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
GUSTAVO CASTILLA VERGEL	SECRETARIO DE VÍAS INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA MUNICIPIO DE OCAÑA	
OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO ÁREA DE VÍAS MUNICIPIO DE OCAÑA	
RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA	REPRESENTAN LEGAL EMPRESA CONTRATISTA OBRA	
CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	REPRESENTAN LEGAL EMPRESA INTERVENTORIA	

COMITÉ TECNICO No. 2

CONTRATO LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO D E OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

ORDEN DEL DÍA:

Se llevó a cabo la presente reunión, dando a lugar la siguiente orden del día:

Nº	TEMA
1	Saludo e instalación del comité.
2	Ejecución del contrato.
3	Contexto de la modificación.
4	Revisión de cantidades y afectación presupuestal.
5	Recomendaciones y compromisos.
6	Proposiciones y varios.

1. DESARROLLO DE LA REUNION

Con objetivo de concertar las cantidades finales y cambios técnicos a la conexión final planteadas para el proyecto ejecutado en el contrato de obra LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) con objeto "CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO LOS OLIVOS – BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER entre el Municipio de Ocaña, el contratista CONSORCIO ALCANTARILLADO R/L RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA y el Interventor BUSBANZÁ INGENIERIA SAS R/L CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO, se da inició a la reunión en las instalaciones de la oficina de vías e infraestructura del municipio de Ocaña el día jueves (26) de febrero de 2026, siendo las 8:00 a.m. se verifica la presencia de cada uno de las partes interesadas; se da lectura al orden del día.

1). Saludo e instalación del comité.
En el primer punto el ingeniero Gustavo Castilla, secretario de Vías Infraestructura y Vivienda del Municipio de Ocaña, da las palabras iniciales de saludo a los asistentes y procede a instalar formalmente el comité.

2). Ejecución del contrato.
En el segundo punto se hace la verificación de la ejecución del contrato a cargo del contratista, mencionando que se tiene un avance significativo en los tres frentes de obra instalados distribuidos inicialmente para la ejecución de los trabajos relacionados con el sistema colector de Belén parte baja y los otros 2 frentes para adelantar las labores de construcción del colector de la Quebrada el Tejar. Se tiene a la fecha un porcentaje de avance aproximado del 98,0% vs el 98,55% programado.

3). Contexto de la modificación.

COMITÉ TECNICO No. 2

CONTRATO LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO D E OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

En el tercer punto, se contextualiza que la reunión tiene por objeto realizar finiquitar la concertación de las cantidades finales y cierre presupuestal del proyecto contempladas en el proyecto relacionado con el contrato de obra LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) con objeto "CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO LOS OLIVOS – BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

Inicialmente queremos manifestar que conjuntamente entre el contratista y la interventoría se realizó un balance de cantidades actualizadas en la anterior modificación vs las cantidades finales actualizadas para el cierre del proyecto, luego de realizado la ubicación final de las estructuras y del colector a construir, dejó en evidencia la reducción y aumento de algunas cantidades respecto a los cambios técnicos que le realizaron a la entrega o conexión final con el colector derecho de la quebrada del tejar.

Por otra parte, en el marco del contrato de obra descrito anteriormente, la interventoría deja constancia del ajuste técnico realizado en el tramo final del colector comprendido entre el PI0+575 y P10+602 del diseño inicial conforme a las siguientes consideraciones.

El diseño inicial contemplaba la instalación de tubería sanitaria de D=10" desde el PZ57 hasta el PZ58, la intervención transversal sobre la avenida circunvalar (Vía Nacional) para materializar el cruce proyectado y la construcción de la cámara de caída en el punto C59.

Durante el replanteo topográfico y análisis de campo se identificó que la solución proyectada implicaba la intervención directa sobre la infraestructura vial nacional, riesgo de afectación a la estructura de la vía, posibles demoras administrativas debido al tramite ante la autoridad competente, sumado a una mayor complejidad constructiva y riesgos operativos. Es por esto por lo que se realizó la evaluación de una nueva alternativa técnica que evitara la intervención vial, con el fin de garantizar eficiencia constructiva, economía procesal y mitigación de riesgos.

Realizado este análisis se determinó técnicamente, construir la cámara de caída (C59) en el punto inicialmente previsto para el PZ57, redireccionar el colector para realizar la conexión directa hacia el PZ60 manteniendo el diámetro de la tubería diseñada de 10", ajustando solamente las pendientes conforme la verificación topográfica, garantizando las condiciones hidráulicas reglamentarias, esta solución adoptada mantiene la funcionalidad del sistema, la capacidad hidráulica proyectada y las condiciones de autolimpieza exigidas normativamente.

Estos cambios técnicos anteriormente descritos, no modifica el objeto contractual, no altera la capacidad hidráulica ni el alcance funcional del proyecto, no genera adición presupuestal, no genera ampliación de plazo, solo implica una redistribución interna de cantidades de obra las cuales se realizan dentro del valor contractual vigente, en aplicación de los principios de economía, eficiencia y responsabilidad contractual.

COMITÉ TECNICO No. 2

CONTRATO LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO D E OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

La Interventoría considera técnica, financiera y contractualmente procedente el ajuste implementado, por cuanto corresponde a una optimización del trazado derivada de condiciones reales de campo, orientada a mitigar riesgos asociados a intervención de infraestructura nacional y garantizar la adecuada ejecución del proyecto.

La presente decisión no configura modificación sustancial del contrato ni variación del objeto, sino ajuste técnico permitido dentro de las facultades de dirección y control propias de la Interventoría, para lo cual se deja constancia en el presente Comité para efectos técnicos, administrativos y de control.

Adicionalmente, para efectos del cierre técnico y financiero del proyecto, se hace necesario realizar un reajuste y balance final de cantidades de obra en diferentes ítems contractuales, derivados del desarrollo normal de la ejecución, mayores o menores cantidades ejecutadas respecto a lo estimado en la última modificación y ajustes propios de la dinámica constructiva.

Dicho balance corresponde a variaciones técnicas ordinarias propias de la naturaleza del contrato de obra y no guarda relación con el ajuste del trazado del colector anteriormente descrito. Estas variaciones se encuentran debidamente soportadas en actas de medición, cortes de obra y verificación de campo por parte de la Interventoría, y se compensan internamente dentro del valor contractual vigente, sin generar adición presupuestal ni modificación del objeto contractual.

Realizando un análisis detallado relacionamos a continuación las actividades que revisten variación con respecto a las estipuladas en la última modificación, relacionadas con el colector de la Quebrada El tejar.

- Excavación Manual En Material Conglomerado aumenta 6,74 m3.
- Excavación Mecánica en Roca Aumenta 20,51 m3.
- Mejoramiento En Pedraplén disminuye 41,47 m3.
- Suministro e instalación de base granular disminuye 1,80 m3.
- Suministro e instalación de sub-base granular disminuye 1.80 m3.
- Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado aumenta 27,50 m3.
- Demolición de pavimento flexible e=0.15 m (Incluye corte de pav) disminuye 6,0 m2
- Demolición de concreto para cunetas e=0.10m disminuye 10,0 m2.
- Suministro e instalación de sub-base granular disminuye 10,0 m2.
- Reposición De Pavimento Flexible En Asfalto MDC-19, Incluye Imprimacion Y Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento disminuye 0.90 m3.
- Reposición De Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI), Para Cunetas disminuye 1,0 m3.
- Reposición De Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) disminuye 2,0 m3.

COMITÉ TECNICO No. 2

CONTRATO LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207) CON OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELÉN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO D E OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

- Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1,20 x 1,20 M, H<1,00 M aumenta 1,00 und.
- Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M disminuye 3,67 ml.
- Columna En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) disminuye 0,41 m3.
- Concreto Simple Resist. 14 Mpa (2000 PSI) disminuye 0,33 m3.
- Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI) disminuye 0,16 m3.
- Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,55 x 0,50 M aumenta 4,41 ml.
- Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30) aumenta 2,00 und.
- Zapatas En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30) disminuye 2,00 und.
- Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI) aumenta 5,77 m3.
- Acero De Refuerzo De 60000 Psi aumenta 31,36 kg.
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Viga Aerea En Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M disminuye 3,67 ml.
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Concreto, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M disminuye 1,89 m3.
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24,5 Mpa (3500 PSI) De 0,50 x 0,50 M, Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M aumenta 4,41 ml.
- Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI), Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 400 M aumenta 5,77 m3.

Relacionado con el colector del barrio belén parte baja tenemos:

- Suministro e instalación para Acometidas con tubería de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros aumenta 10,00 und.
- Cajas de inspección 0.6 X 0.6 X 0.6 aumenta 10,00 und.

4). Revisión de cantidades y afectación presupuestal,

Se adjunta a este comité el acta de mayores y menores cantidades de obra No 2 concertada por interventoría y contratista con el fin de dar trámite y conocimiento a la entidad contratante, haciendo la salvedad que dicho balance corresponde a variaciones técnicas ordinarias propias de la naturaleza del contrato de obra y estas se encuentran debidamente soportadas en actas de medición, cortes de obra y verificación de campo por parte de la interventoría, y se compensan internamente dentro del valor contractual vigente, sin generar adición presupuestal ni modificación del objeto contractual.

Alcaldía de Ocaña

Busbanzá Ingeniería S.A.S

CONSORCIO ALCANTARILLADO

OBJETO: CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA MAYORES Y MENORES N°2

CONTRATISTA	CONTRATO DE OBRA No. LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8356207)		
CONSORCIO ALCANTARILLADO	FECHA DE INICIO: 15 DE OCTUBRE DE 2025		
Rep. legal: RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA	FECHA DE SUSPENSION: 29 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA DE REINICIO: 19 DE ENERO DE 2026	
SUPERVISOR	PLAZO INICIAL: TRES (03) MESES	PLAZO ADICIONAL: UN (01) MES	
SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	PLAZO FINAL: CUATRO (4) MESES		
GUSTAVO CASTILLA VERGEL	FECHA DE TERMINACION: 03 DE MARZO DE 2026		
INTERVENTOR	VALOR DEL CONTRATO INICIAL: $ 1.291.072.319,43	VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL: $ 162.664.569,29	
BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS	VALOR DEL CONTRATO FINAL: $ 1.453.736.888,72		
Rep. legal: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	FECHA DEL PRESENTE ACTA: 26 DE FEBRERO DE 2026		

CONTROL DE POLIZAS ACTUALIZADAS

Coberturas	Vr. Asegurado	Poliza No.	Vigencia
Cumplimiento	$ 290.741.377,74	[illegible]	15/10/2025 AL 04/07/2026
Salarios y Prestaciones	$ 145.371.688,87	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2029
Estabilidad	$ 145.371.688,87	[illegible]	5 AÑOS, FECHA DE TERMINACION
Pasivos laborales y extralaborales	$ 358.161.800,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2026
Perjuicios extracontractuales	$ 358.161.800,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2026
Responsabilidad civil	$ 358.161.800,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2026

COMPAÑIA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

En el municio de Ocaña - Norte de Santander, el dia 26 de febrero de 2026, se reunieron en la oficina de la Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda: GUSTAVO CASTILLA VERGEL Supervisor y Secretario de Vias, Infraestructura y Vivienda, RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA, rep. legal del CONSORCIO ALCANTARILLADO, Contratista CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO rep. legal de BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS en calidad de Interventor, con el objeto de suscribir el BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA MAYORES Y MENORES N°2 del Contrato de Obra No. LP - SVIV - 001 - 2025 (CO1.PCCNTR.8359267).

ITEM	CONDICIONES PRIMERA MODIFICACION					OBRA EJECUTADA						ITEM
	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CONDICIONES MAYORES (+) Y MENORES (-) MAYORES(+)	MENORES(-)	UNITARIO	CONDICIONES FINALES CANTIDAD FINAL	UNITARIO	VR. TOTAL	
1.	OBRAS PRELIMINARES											1.
1.1.	Localizacion y Replanteo	ML	608,30	$ 8.317,11	$ 5.059.298,01	0,00	0,00	$ 8.317,11	608,30	$ 8.317,11	$ 5.059.298,01	1.1.
1.2.	Descapote y Limpeza Manual	ML	608,30	$ 29.697,99	$ 18.065.297,32	0,00	0,00	$ 29.697,99	608,30	$ 29.697,99	$ 18.065.297,32	1.2.
				VR. PARCIAL	$ 23.124.595,33					VR. PARCIAL	$ 23.124.595,33	
2.	MOVIMIENTOS DE TIERRA											2.
2.1.	EXCAVACIONES											2.1.
2.1.1.	Excavacion Manual en Material Comun	M3	409,20	$ 70.267,18	$ 28.753.049,69	0,00	0,00	$ 70.267,18	409,20	$ 70.267,18	$ 28.753.049,69	2.1.1.
2.1.2.	Excavacion Manual En Material Complementado	M3	115,45	$ 117.111,95	$ 13.520.102,32	6,74	0,00	$ 117.111,95	122,18	$ 117.111,95	$ 14.309.172,54	2.1.2.
2.1.3.	Excavacion Mecanica En Roca	M3	144,44	$ 235.317,60	$ 33.988.552,50	20,51	0,00	$ 235.317,60	164,95	$ 235.317,60	$ 38.819.363,58	2.1.3.
2.1.4.	Mejoramiento En Pedraplen	M3	0,00	$ 209.064,97	$ -	0,00	0,00	$ 209.064,97	0,00	$ 209.064,97	$ -	2.1.4.
				VR. PARCIAL	$ 76.261.702,51					VR. PARCIAL	$ 81.877.585,81	
2.2.	RELLENOS											2.2.
2.2.1.	Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavacion	M3	0,00	$ 41.813,84	$ -	0,00	0,00	$ 41.813,84	0,00	$ 41.813,84	$ -	2.2.1.
2.2.2.	Suministro E Instalacion De Base Granular	M3	1,80	$ 155.248,75	$ 279.447,75	0,00	1,80	$ 155.248,75	0,00	$ 155.248,75	$ -	2.2.2.
2.2.3.	Suministro E Instalación De Sub-Base Granular	M3	1,80	$ 137.583,61	$ 247.650,50	0,00	1,80	$ 137.583,61	0,00	$ 137.583,61	$ -	2.2.3.
2.2.4.	Suministro E Instalacion De Relleno Recebo Compactado	M3	246,36	$ 103.284,72	$ 25.445.067,66	27,50	0,00	$ 103.284,72	273,86	$ 103.284,72	$ 28.285.809,70	2.2.4.
				VR. PARCIAL	$ 25.972.165,91					VR. PARCIAL	$ 28.285.809,70	
2.3.	ENTIBADOS											2.3.
2.3.1.	Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Usos)	ML	0,00	$ 137.782,31	$ -	0,00	0,00	$ 137.782,31	0,00	$ 137.782,31	$ -	2.3.1.
				VR. PARCIAL	$ -					VR. PARCIAL	$ -	
3.	DEMOLICIONES Y REPOSICION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS											3.
3.1.	DEMOLICIONES											3.1.
3.1.1.	Demolicion De Pavimento Flexible e=0.15m (Incluye Corte de Pav)	M2	6,00	$ 57.872,94	$ 347.237,64	0,00	5,09	$ 57.872,94	0,00	$ 57.872,94	$ -	3.1.1.
3.1.2.	Demolicion De Concreto Para Cunetas e=0.10m	M2	10,09	$ 34.193,74	$ 341.937,40	0,00	10,09	$ 34.193,74	0,00	$ 34.193,74	$ -	3.1.2.
3.1.3.	Suministro E Instalacion De Sub-Base Granular	M2	10,09	$ 61.725,76	$ 617.257,61	0,00	10,09	$ 61.725,76	0,00	$ 61.725,76	$ -	3.1.3.
				VR. PARCIAL	$ 1.306.432,64					VR. PARCIAL	$ -	
3.2.	REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y CONCRETO											3.2.
3.2.1.	Reposicion De Pavimento Flexible En Asfalto MDC-19 Incluye Imprimacion Y Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento	M3	0,90	$ 1.072.225,50	$ 969.002,95	0,00	0,90	$ 1.072.225,50	0,00	$ 1.072.225,50	$ -	3.2.1.
3.2.2.	Reposicion De Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI) Para Cunetas	M3	1,00	$ 1.192.886,21	$ 1.192.886,21	0,00	1,00	$ 1.192.886,21	0,00	$ 1.192.886,21	$ -	3.2.2.
3.2.3.	Reposicion De Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI)	M3	2,00	$ 1.692.508,33	$ 3.385.016,66	0,00	2,00	$ 1.692.508,33	0,00	$ 1.692.508,33	$ -	3.2.3.
				VR. PARCIAL	$ 5.542.905,82					VR. PARCIAL	$ -	
4.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS											4.
4.1.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS											4.1.
4.1.1.	Suministro E Instalacion Tuberia Sanitaria Pvc D= 10"	ML	608,30	$ 180.970,35	$ 110.084.263,91	0,00	0,00	$ 180.970,35	608,30	$ 180.970,35	$ 110.084.263,91	4.1.1.
				VR. PARCIAL	$ 110.084.263,91					VR. PARCIAL	$ 110.084.263,91	
5.	ESTRUCTURAS ESPECIALES											5.
5.1.	CAMARA DE CAIDA											5.1.
5.1.1.	Construccion Camara De Caida En Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 PSI), Incluye Accesorios Y Recubrimiento Para Tuberia	UND	1,00	$ 16.021.772,85	$ 16.021.772,85	0,00	0,00	$ 16.021.772,85	1,00	$ 16.021.772,85	$ 16.021.772,85	5.1.1.
				VR. PARCIAL	$ 16.021.772,85					VR. PARCIAL	$ 16.021.772,85	

Alcaldía de Ocaña

Busbanzá Ingeniería SAS

CONSORCIO ALCANTARILLADO

OBJETO: CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA	
CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONTRATO DE OBRA No. LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359267)
Rep. legal/ RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA	FECHA DE INICIO: 15 DE OCTUBRE DE 2025
SUPERVISOR	FECHA DE SUSPENSION: 29 DE DICIEMBRE DE 2025 — FECHA DE REINICIO: 19 DE ENERO DE 2026
SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	PLAZO INICIAL: TRES (03) MESES — PLAZO ADICIONAL: UN (01) MES
GUSTAVO CASTILLA VERGEL	PLAZO FINAL: CUATRO (4) MESES
INTERVENTOR	FECHA DE TERMINACION: 03 DE MARZO DE 2026
BUSBANZA INGENIERÍA SAS	VALOR DEL CONTRATO INICIAL: $ 1.251.072.319,43 — VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL: $ 162.004.560,29
Rep. legal/ CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	VALOR DEL CONTRATO FINAL: $ 1.453.736.868,72
	FECHA DEL PRESENTE ACTA: 26 DE FEBRERO DE 2026

BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA MAYORES Y MENORES N°2

CONTROL DE POLIZAS ACTUALIZADAS

Cobertura	Vr Asegurado	Póliza No	Vigencia
Cumplimiento	$ 259.747.377,78	[illegible]	15/10/2025 AL 04/07/2029
Calidad y Pres Servicios	$ 145.373.688,87	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2029
Estabilidad	$ 145.373.688,87	[illegible]	5 AÑOS FECHA DE TERMINACION
Pagos Salarios y prestaciones	$ 450.161.000,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2029
Perjuicios extracontractuales	$ 450.161.000,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2029
Responsabilidad Civil	$ 450.161.000,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2029

COMPAÑIA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

En el municipio de Ocaña - Norte de Santander, el día 26 de febrero de 2026, se reunieron en la oficina de la Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda GUSTAVO CASTILLA VERGEL Supervisor y Secretario de Vias, Infraestructura y Vivienda RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA, rep. legal del CONSORCIO ALCANTARILLADO, Contratista CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO, rep. legal de BUSBANZA INGENIERIA SAS, en calidad de Interventor, con el objeto de suscribir el BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA MAYORES Y MENORES N°2 del Contrato de Obra No. LP - SVIV - 001 - 2025 (CO1.PCCNTR.8359267).

ITEM	CONDICIONES PRIMERA MODIFICACION					OBRA EJECUTADA						ITEM
						CONDICIONES MAYORES (+) Y MENORES (-)			CONDICIONES FINALES			
	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES(+)	MENORES(-)	UNITARIO	CANTIDAD FINAL	UNITARIO	VR. TOTAL	
5.2.	CAJAS DE INSPECCION											5.2.
5.2.1.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M. H<1.00 M	UND	43.00	$ 4.092.855,97	$ 175.992.806,71	0,00	1,00	$ 4.092.855,97	42,00	$ 4.092.855,97	$ 171.899.950,74	5.2.1.
5.2.2.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M. H Entre 1.00 M Y 1.50 M	UND	9,00	$ 5.294.434,40	$ 47.649.909,60	0,00	0,00	$ 5.294.434,40	9,00	$ 5.294.434,40	$ 47.649.909,60	5.2.2.
5.2.3.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M. H Entre 1.50 M Y 2.00 M	UND	3,00	$ 6.243.816,08	$ 18.731.448,24	0,00	0,00	$ 6.243.816,08	3,00	$ 6.243.816,08	$ 18.731.448,24	5.2.3.
5.2.4.	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M. H Entre 2.00 M Y 2.50 M	UND	1,00	$ 6.970.363,73	$ 6.970.363,73	0,00	0,00	$ 6.970.363,73	1,00	$ 6.970.363,73	$ 6.970.363,73	5.2.4.
				VR. PARCIAL	$ 248.344.528,28					VR. PARCIAL	$ 245.251.672,31	
6.	CONCRETOS Y ACEROS											6.
6.1.	CONCRETOS											6.1.
6.1.1.	Viga Aerea En Concreto 24.5 Mpa (3500 PSI) De 0.50 x 0.50 M	ML	211,74	$ 491.396,14	$ 104.048.218,68	0,00	3,07	$ 491.396,14	208,67	$ 491.396,14	$ 102.244.794,85	6.1.1.
6.1.2.	Columna En Concreto 24.5 Mpa (3500 PSI)	M3	20,53	$ 2.432.439,55	$ 49.942.848,84	0,00	0,41	$ 2.432.439,55	20,12	$ 2.432.439,55	$ 48.950.413,50	6.1.2.
6.1.3.	Concreto Simple Repost. 14 Mpa (2000 PSI)	M3	17,36	$ 531.147,74	$ 9.221.255,91	0,00	0,33	$ 531.147,74	17,03	$ 531.147,74	$ 9.045.977,16	6.1.3.
6.1.4.	Suministro E Instalación De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	M3	5,19	$ 1.244.921,17	$ 6.457.406,11	0,09	0,76	$ 1.244.921,17	5,52	$ 1.244.921,17	$ 6.252.678,56	6.1.4.
6.1.5.	Revestimiento Para Tubería En Concreto De 24.5 Mpa (3500 PSI) De 0.55 x 0.50 M	ML	206,57	$ 415.455,42	$ 85.820.626,11	4,41	0,00	$ 415.455,42	210,98	$ 415.455,42	$ 87.652.784,51	6.1.5.
6.1.6.	Zapatas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30)	UND	27,00	$ 1.071.055,91	$ 28.918.509,57	2,00	0,00	$ 1.071.055,91	29,00	$ 1.071.055,91	$ 31.050.621,39	6.1.6.
6.1.7.	Zapatas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30)	UND	26,00	$ 1.702.289,77	$ 44.259.534,02	0,00	2,00	$ 1.702.289,77	24,00	$ 1.702.289,77	$ 40.854.954,48	6.1.7.
6.1.8.	Zapatas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30)	UND	19,00	$ 671.223,44	$ 12.753.245,36	0,00	0,00	$ 671.223,44	19,00	$ 671.223,44	$ 12.753.245,36	6.1.8.
6.1.9.	Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	M3	82,59	$ 504.549,72	$ 41.527.777,25	5,77	0,00	$ 504.549,72	88,67	$ 504.549,72	$ 44.740.441,87	6.1.9.
6.1.10.	Anclaje De Caja con cerrera de carga a alerta sonsonte	UND	25,00	$ 85.059,29	$ 2.126.482,25	0,00	0,00	$ 85.059,29	25,00	$ 85.059,29	$ 2.126.482,25	6.1.10.
				VR. PARCIAL	$ 385.375.904,10					VR. PARCIAL	$ 385.662.331,95	
6.2.	ACEROS											6.2.
6.2.2.	Acero De Refuerzo De 60000 Psi	KG	603,08	$ 12.733,17	$ 7.680.760,07	31,96	0,00	$ 12.733,17	635,04	$ 12.733,17	$ 8.086.072,28	6.2.2.
				VR. PARCIAL	$ 7.680.760,07					VR. PARCIAL	$ 8.086.072,28	
7.	TRANSPORTE											7.
7.1.	TRANSPORTE											7.1.
7.1.1.	Cargue Y Retiro Material Escombros	M3	694,83	$ 47.853,59	$ 33.249.890,36	0,00	0,00	$ 47.853,59	694,83	$ 47.853,59	$ 33.249.890,36	7.1.1.
7.1.2.	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboración De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M. H prom Entre 1.00 M Y 1.50 M. Desde El Ingreso De Vehículos Al Punto Medio De Obra, Aproximadamente 200 M	UND	49,00	$ 1.148.194,21	$ 56.261.516,29	0,00	0,00	$ 1.148.194,21	49,00	$ 1.148.194,21	$ 56.261.516,29	7.1.2.

Alcaldía de Ocaña

Busbanzá Ingeniería SAS

CONSORCIO ALCANTARILLADO

OBJETO: CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA	
CONSORCIO ALCANTARILLADO	
Rep legal: RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA	
SUPERVISOR	
SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	
GUSTAVO CASTILLA VERGEL	
INTERVENTOR	
BUSBANZÁ INGENIERIA SAS	
Rep. legal: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	

CONTRATO DE OBRA No. LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207)			
FECHA DE INICIO: 15 DE OCTUBRE DE 2025			
FECHA DE SUSPENSION: 29 DE DICIEMBRE DE 2025		FECHA DE REINICIO: 19 DE ENERO DE 2026	
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES	PLAZO ADICIONAL	UN (01) MES
PLAZO FINAL: CUATRO (4) MESES			
FECHA DE TERMINACION: 03 DE MARZO DE 2026			
VALOR DEL CONTRATO INICIAL: $ 1.261.072.319,43		VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL: $ 192.664.569,29	
VALOR DEL CONTRATO FINAL: $ 1.453.736.888,72			
FECHA DEL PRESENTE ACTA: 26 DE FEBRERO DE 2026			

BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA MAYORES Y MENORES N°2

CONTROL DE POLIZAS ACTUALIZADAS

Cobertura	Vr Asegurado	Poliza No.	Vigencia
Cumplimiento	$ 266.747.377,78	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2026
Salarios y Prestaciones	$ 140.374.599,87	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2029
Estabilidad	$ 140.374.599,87	[illegible]	5 AÑOS FECHA DE TERMINACION
Predios Salarios y operacion	$ 352.161.000,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2026
Polizas de extincion ambientales	$ 868.161.000,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2026
Responsabilidad civil	$ 350.161.000,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2029

COMPAÑIA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

En el municipio de Ocaña - Norte de Santander, el dia 26 de febrero de 2026, se reunieron en la oficina de la Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda: GUSTAVO CASTILLA VERGEL Supervisor y Secretario de Vias, Infraestructura y Vivienda, ROCRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA, rep. legal del CONSORCIO ALCANTARILLADO, Contratista CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO rep. legal de BUSBANZÁ INGENIERIA SAS, en calidad de Interventor, con el objeto de suscribir el **BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA MAYORES Y MENORES N°2** del Contrato de Obra No. **LP - SVIV - 001 - 2025 (CO1.PCCNTR.8359207).**

ITEM	CONDICIONES PRIMERA MODIFICACION					OBRA EJECUTADA						ITEM
						CONDICIONES MAYORES (+) Y MENORES (-)			CONDICIONES FINALES			
	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES(+)	MENORES(-)	UNITARIO	CANTIDAD FINAL	UNITARIO	VR. TOTAL	
7.1.3	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboracion De Viga Aerea En Concreto 24.5 Mpa (3500 PSI) De 0.50 x 0.50 M. Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra. Aproximadamente 400 M	ML	211.74	$ 94.726,03	$ 20.057.249,56	0,00	3,67	$ 94.726,03	208,07	$ 94.726,03	$ 19.705.645,00	7.1.3.
7.1.4.	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboracion De Concreto Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra. Aproximadamente 400 M	M3	95,16	$ 344.458,27	$ 32.779.692,35	0,00	1,69	$ 344.458,27	93,27	$ 344.458,27	$ 32.127.795,97	7.1.4.
7.1.5	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboracion De Revestimiento Para Tuberia En Concreto De 24.5 Mpa (3500 PSI) De 0.50 x 0.50 M. Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra. Aproximadamente 400 M	ML	206,57	$ 80.215,26	$ 16.635.786,26	4,41	0,00	$ 80.215,26	210,98	$ 80.215,26	$ 19.033.615,55	7.1.5.
7.1.6.	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboracion De Octopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI) Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra. Aproximadamente 400 M	M3	82,00	$ 270.645,78	$ 22.436.828,04	5,77	0,00	$ 270.645,78	88,57	$ 270.645,78	$ 23.956.243,90	7.1.6.
				VR. PARCIAL	$ 193.421.004,70					VR. PARCIAL	$ 194.391.706,23	
8.	COLECTOR BELEN PARTE BAJA											8.
8.1.	COLECTOR BELEN PARTE BAJA											
8.1.1.	Localizacion Y Replanteo	ML	311,20	$ 8.317,11	$ 2.588.264,63	0,00	0,00	$ 8.317,11	311,20	$ 8.317,11	$ 2.588.264,63	8.1.
8.1.2.	Excavacion Manual En Material Comun	M3	512,65	$ 79.267,18	$ 43.400.664,26	0,00	0,00	$ 79.267,18	512,65	$ 79.267,18	$ 43.400.664,26	8.1.1.
8.1.3.	Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavacion	M3	168,30	$ 41.813,84	$ 7.037.160,64	0,00	0,00	$ 41.813,84	168,30	$ 41.813,84	$ 7.037.160,64	8.1.2.
8.1.4.	Suministro E Instalacion De Relleno Recebo Compactado	M3	390,13	$ 103.284,72	$ 40.294.860,30	0,00	0,00	$ 103.284,72	390,13	$ 103.284,72	$ 40.294.860,30	8.1.3.
8.1.5.	Cargue Y Retiro Material Escombros	M3	449,35	$ 47.853,59	$ 21.503.202,08	0,00	0,00	$ 47.853,59	449,35	$ 47.853,59	$ 21.503.202,08	8.1.4.
8.1.6.	Entibado Altura Mayor A 1,2M (3 Lados)	ML	0,00	$ 137.792,31	$ -	0,00	0,00	$ 137.792,31	0,00	$ 137.792,31	$ -	8.1.5.
8.1.7.	Suministro E Instalacion Tuberia Sanitaria Pvc D=8"	ML	311,20	$ 122.926,39	$ 38.254.692,57	0,00	0,00	$ 122.926,39	311,20	$ 122.926,39	$ 38.254.692,57	8.1.6.
8.1.8.	Suministro e instalacion para Acometidas con tuberia de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros	Und	53,00	$ 618.365,45	$ 32.774.426,85	1,00	0,00	$ 618.365,45	54,00	$ 618.365,45	$ 33.392.674,30	8.1.7.
8.1.9.	Caja de inspeccion 0.6 x 0.6 x 0.6	Und	53,00	$ 693.600,39	$ 36.771.420,67	1,00	0,00	$ 693.600,39	54,00	$ 693.600,39	$ 37.464.221,06	8.1.8.
8.1.10.	Construccion De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Interiores 1.20 x 1.20 M. H Entre 1.00 M Y 1.50 M	Und	6,00	$ 5.264.434,40	$ 31.706.606,40	0,00	0,00	$ 5.264.434,40	6,00	$ 5.264.434,40	$ 31.706.606,40	8.1.9.
8.1.11.	Construccion De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Interiores 1.20 x 1.20 M. H Entre 2.00 M Y 2.50 M	Und	7,00	$ 6.970.363,73	$ 48.792.546,11	0,00	0,00	$ 6.970.363,73	7,00	$ 6.970.363,73	$ 48.792.546,11	8.1.10.
				VR. PARCIAL	$ 303.183.891,51					VR. PARCIAL	$ 304.496.977,35	8.1.11.
9.	ITEMS NO PREVISTOS											9.0
9.1	ITEMS NO PREVISTOS											
9.1.1.	Colchon de arena E=0.10m	M3	36,03	$ 148.411,00	$ 5.199.430,99	0,00	0,00	$ 148.411,00	35,03	$ 148.411,00	$ 5.199.430,99	9.1
9.1.2.	Suministro e instalacion de polietileno para enlleramiento de la tuberia al hincharmiento en concreto	ML	419,31	$ 46.000,00	$ 19.242.260,38	0,74	0,00	$ 46.000,00	419,05	$ 46.000,00	$ 19.276.300,08	9.1.1
9.1.3	Excavacion Mecanica para alivio capa de terreno	M3	166,00	$ 25.572,00	$ 4.986.530,93	0,00	0,00	$ 25.572,00	195,00	$ 25.572,00	$ 4.985.519,93	9.1.2
				VR. PARCIAL	$ 29.428.231,00					VR. PARCIAL	$ 29.462.271,00	9.1.3

Alcaldía de Ocaña

Busbanzá Ingeniería S.A.S

CONSORCIO ALCANTARILLADO

OBJETO: CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA MAYORES Y MENORES N°2

CONTRATISTA	CONTRATO DE OBRA No. LP-SVIV-001-2025 (COL1.PCCNTR.8359207)			
CONSORCIO ALCANTARILLADO	FECHA DE INICIO: 15 DE OCTUBRE DE 2025			
Rep. legal: RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA	FECHA DE SUSPENSION: 29 DE DICIEMBRE DE 2025		FECHA DE REINICIO: 19 DE ENERO DE 2026	
SUPERVISOR	PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES	PLAZO ADICIONAL:	UN (01) MES
SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	PLAZO FINAL: CUATRO (4) MESES			
GUSTAVO CASTILLA VERGEL	FECHA DE TERMINACION: 03 DE MARZO DE 2026			
INTERVENTOR	VALOR DEL CONTRATO INICIAL: $ 1.251.072.319,43		VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL: $ 162.664.569,29	
BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS	VALOR DEL CONTRATO FINAL: $ 1.453.736.888,72			
Rep. legal: CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	FECHA DEL PRESENTE ACTA: 26 DE FEBRERO DE 2026			

CONTROL DE POLIZAS ACTUALIZADAS

Cobertura	Vr Asegurado	Póliza No.	Vigencia
Cumplimiento	$ 266.747.372,74	[illegible]	15/10/2025 AL 04/07/2026
Salarios y Prestaciones	$ 145.373.655,87	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2126
Estabilidad	$ 145.373.649,87	[illegible]	5 AÑOS FECHA DE TERMINACION
Predios Mejoras y Servidumbres	$ 350.161.300,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2026
Responsabilidad extracontractual	$ 350.161.300,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2026
Responsabilidad civil	$ 350.161.300,00	[illegible]	15/10/2025 AL 04/03/2026

COMPAÑIA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

En el municipio de Ocaña - Norte de Santander, el día 26 de febrero de 2026, se reunieron en la oficina de la Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda: GUSTAVO CASTILLA VERGEL Supervisor y Secretario de Vias, Infraestructura y Vivienda; RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA, rep. legal del CONSORCIO ALCANTARILLADO, Contratista; CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO rep. legal de BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS, en calidad de Interventor, con el objeto de suscribir el BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA MAYORES Y MENORES N°2 del Contrato de Obra No. LP - SVIV - 001 - 2025 (COL1.PCCNTR.8359207).

ITEM	CONDICIONES PRIMERA MODIFICACION					OBRA EJECUTADA					ITEM
						CONDICIONES MAYORES (+) Y MENORES (-)			CONDICIONES FINALES		
	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES(+)	MENORES(-)	UNITARIO	CANTIDAD FINAL	UNITARIO	VR. TOTAL
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				$ 1.416.754.148,72			VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA			$ 1.416.754.148,72
	VALOR IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA				$ 26.932.740,00			VALOR IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA			$ 26.932.740,00
	VALOR IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT				$ 10.050.000,00			VALOR IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT			$ 10.050.000,00
	ADMINISTRACION - A (26%)							ADMINISTRACION - A (26%)			
	IMPREVISTOS - I (1%)							IMPREVISTOS - I (1%)			
	UTILIDAD - U (5%)							UTILIDAD - U (5%)			
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				$ 1.453.736.888,72						$ 1.453.736.888,72
	VALOR PRESUPUESTO ADICIONAL										$ 0,00

Firmamos los que en ella intervinieron a los 26 días del mes de febrero del 2026.

GUSTAVO CASTILLA VERGEL
Secretario de Vias, Infraestructura y Vivienda
Supervisor

RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA
R.L./ CONSORCIO ALCANTARILLADO
Contratista

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
R.L./ BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS
Interventor

ACTA DE RECIBO PARCIAL 01

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA
CONTRATO No. Y FECHA:	No. LP-SVIV 001 DEL 2025 del 3 de octubre de 2025 (CO1.PCCNTR.8359207)
CONTRATISTA: Nit o C.C. No.	CONSORCIO ALCANTARILLADO NIT: 901.677.633-6
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELÉN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
VALOR INICIAL:	Mil doscientos noventa y un millones setenta y dos mil trescientos diecinueve pesos con cuarenta y tres centavos m/cte. ($1.291.072.319,43)
VALOR ADICIONAL:	Ciento sesenta y dos millones seiscientos sesenta y cuatro mil quinientos sesenta y nueve pesos con veintinueve centavos m/cte. ($162.664.569,29)
VALOR FINAL:	Mil cuatrocientos cincuenta y tres millones setecientos treinta y seis mil ochocientos ochenta y ocho pesos con setenta y dos centavos m/cte. ($1.453.736.888,72)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CD0613 (07 de mayo de 2025)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ADICIONAL	CD0218 (15 de enero de 2026)
RUBRO	2.3.2.02.02.005.40.012 Optimización de sistemas de alcantarillados del municipio.
REGISTRO PRESUPUESTAL	RP1282(15 de octubre de 2025)
REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONAL	RP0157(20 de enero de 2026)
PLAZO INICIAL	Tres (3) meses
FECHA DE INICIO	15 de octubre del 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN 01	29 de diciembre del 2025
FECHA DE REINICIO 01	19 de enero del 2026
PRORROGA	Un (1) mes
FECHA DE TERMINACION	03 de marzo del 2026
SUPERVISOR	GUSTAVO CASTILLA VERGEL

En las instalaciones de la alcaldía municipal de Ocaña se reunieron, el ingeniero GUSTAVO CASTILLA VERGEL Secretario de Vías Infraestructura y Vivienda, Supervisor del Contrato y RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA como representante legal del Contratista, CONSORCIO ALCANTARILLADO, para suscribir la presente acta, con los siguientes detalles:

RESUMEN DE ACTAS

ACTA	FECHA
Orden de Inicio SECOP	15 de octubre de 2025
Otro Si 01	27 de enero de 2026
Presente acta Parcial 01	25 de febrero de 2026

RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Ítems	Mes de octubre-noviembre	Mes de noviembre-diciembre	Mes de enero 2026-febrero 2026
Entidad de aporte en línea	Compensar	Compensar	Compensar
Empresa de pensiones	**PORVENIR COLPENSIONES**	**PORVENIR COLPENSIONES COLFONDOS**	**PORVENIR COLPENSIONES**
Valor	$1.368.000	$3.523.500	$3.240.900
Empresa administradora de salud	**EPS-S COMFAORIENTE SANITAS EPS NUEVA EPS NUEVA E.P.S.S.A.MOV COOSALUD EPS-S COOSALUD ASMET SALUD**	**EPS-S COMFAORIENTE SANITAS EPS NUEVA EPS NUEVA E.P.S.S.A.MOV EPS-S COOSALUD ASMET SALUD**	**EPS-S COMFAORIENTE SANITAS EPS NUEVA EPS NUEVA E.P.S.S.A.MOV EPS-S COOSALUD ASMET SALUD**
Valor	$342.000	$881.600	$811.000
Administradora de riesgos profesionales	**ARL SURA**	**ARL SURA**	**ARL SURA**
Valor	$596.100	$1.533.300	$1.410.400
Cajas de compensación	**COMFAORIENTE**	**COMFAORIENTE**	**COMFAORIENTE**
Valor	$342.000	$881.600	$811.000
Valor total de cotización	$2.648.100	$6.820.00	$6.273.300
N° de Planilla	**91224867**	**92298332**	**44762408**
PIN o Clave	-	-	-
Entidad financiera	-	-	-
Periodo Cotización	Octubre-noviembre de 2025	Noviembre-diciembre de 2025	Enero de 2026-febrero 2026
Fecha de pago	07 de noviembre de 2025	-	-
Valor de estampillas	Descontado por la secretaria de hacienda	Descontado por la secretaria de hacienda	Descontado por la secretaria de hacienda

GARANTÍAS

Que el contratista, constituyó las pólizas de garantía única de seguro a favor de la entidad territorial con la compañía Seguros del Estado S.A. así: póliza de cumplimiento Anexo 5 No. 11-44-101267009 y de responsabilidad civil extracontractual Anexo 5 No. 11-40-101084218, con los siguientes amparos.

AMPAROS	SMLMV	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA					
			DESDE			HASTA		
			DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
Cumplimiento Del Contrato	10%	$290,747,377.74	15	10	2025	04	07	2026
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones	5%	$145,373,688.87	15	10	2025	04	03	2029
Estabilidad de la obra	10%	$145,373,688.87	15	10	2025	16	10	2030
Responsabilidad Civil Extracontractual	200	$350,181,000.00	15	10	2025	04	03	2026

ANEXOS

Se anexa el cuadro de cantidades ejecutadas en periodo de ejecución comprendido entre el periodo 15 DE OCTUBRE 2025 HASTA 29 DE DICIEMBRE 2025 Y 19 DE ENERO 2026 HASTA 04 DE FEBRERO 2026. Certificamos que la información relativa a la ejecución fue debidamente soportada y adjuntada a la presente acta.

Valor a pagar en la presente acta **Mil quince millones setecientos treinta y un mil doscientos cincuenta y siete pesos con veintiún centavos M/CTE ($1.015.731.257,21)**

Para constancia de lo anterior se firma a los 25 días del mes de febrero del 2026.

GUSTAVO CASTILLA VERGEL
Secretario de vías, Infraestructura y Vivienda
SUPERVISOR

RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA
HDC INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
R/L BUSBANZA INGENIERIA S.AS
INTERVENTORIA

Busbanzá Ingeniería SAS

Alcaldía de Ocaña

CONSORCIO ALCANTARILLADO

OBJETO: CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

ACTA PARCIAL DE OBRA #1

CONTRATISTA	CONTRATO DE OBRA No. LP-SVIV-001-2025 (CO1.PCCNTR.8359207)			
CONSORCIO ALCANTARILLADO	FECHA DE INICIO: 15 DE OCTUBRE DE 2025			
Rep legal/ RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA	FECHA DE SUSPENSION: 29 DE DICIEMBRE DEL 2025		FECHA DE REINICIO: 19 DE ENERO DEL 2026	
SUPERVISOR	PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES	PLAZO ADICIONAL:	UN (01) MES
SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	PLAZO FINAL: CUATRO (4) MESES			
GUSTAVO CASTILLA VERGEL	FECHA DE TERMINACION: 04 DE MARZO DE 2026			
INTERVENTOR	VALOR DEL CONTRATO INICIAL: $ 1.291.072.319,43		VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL $ 162.664.589,29	
BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS	VALOR DEL CONTRATO FINAL: $ 1.453.736.888,72			
Rep legal/ CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	FECHA DEL PRESENTE ACTA: 4 DE FEBRERO DE 2026			

CONTROL DE POLIZA ACTUALIZADAS

Cobertura	Vlr Asegurado	Poliza No.	Vigencia
Cumplimiento	$ 290.747.377,74	11-44-101-8-005	15/10/2025 AL 04/07/2026
Salario y Prestaciones	$ 145.373.688,87	11-44-101-8-009	15/10/2025 AL 04/03/2029
Estabilidad	$ 145.373.688,87	11-44-101-8-008	5 AÑOS FECHA DE TERMINACIÓN
Predios labores y operaciones	$ 350.181.000,00	11-40-101-8-016	15/10/2025 AL 04/03/2026
Perjuicios extrapatrimoniales	$ 350.181.000,00	11-40-101-8-017	15/10/2025 AL 04/03/2026
Responsabilidad civil	$ 350.181.000,00	11-40-101-8-018	15/10/2025 AL 04/03/2026
COMPAÑIA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A			

En el municipio de Ocaña - Norte de Santander, el día 4 de febrero de 2026, se reunieron en la oficina de la Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda, **GUSTAVO CASTILLA VERGEL** Supervisor y Secretario de Vias, Infraestructura y Vivienda, **RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA**, rep. legal del CONSORCIO ALCANTARILLADO, Contratista, **CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO**, rep. legal de BUSBANZA INGENIERIA SAS, en calidad de Interventor, con el objeto de suscribir la **ACTA PARCIAL DE OBRA N°1** del Contrato de Obra No. **LP - SVIV - 001 - 2025 (COL1 PCCNTR.8359207)**

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS			OBRA EJECUTADA				ITEM
									PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
1.	OBRAS PRELIMINARES												1.
1.1	Localizacion y Replanteo	ML	601,00	$ 8.317,11	$ 4.998.583,11	608,30	$ 8.317,11	$ 5.059.298,01	608,30	$ 5.059.298,01	608,30	$ 5.059.298,01	1.1
1.2	Descapote y Limpieza Manual	ML	601,00	$ 29.697,99	$ 17.848.491,99	608,30	$ 29.697,99	$ 18.065.287,32	608,30	$ 18.065.287,32	608,30	$ 18.065.287,32	1.2
				VR. PARCIAL	$ 22.847.075,10		VR. PARCIAL	$ 23.124.585,33	VR. PARCIAL	$ 23.124.585,33	VR. PARCIAL	$ 23.124.585,33	
2.	MOVIMIENTOS DE TIERRA												2.
2.1.	EXCAVACIONES												2.1.
2.1.1	Excavacion Manual en Material Comun	M3	663,54	$ 70.267,18	$ 46.625.281,37	409,20	$ 70.267,18	$ 28.753.049,69	409,20	$ 28.753.049,69	409,20	$ 28.753.049,69	2.1.1
2.1.2	Excavación Manual En Material Conglomerado	M3	53,76	$ 117.111,95	$ 6.295.938,43	115,45	$ 117.111,95	$ 13.520.100,32	65,97	$ 7.725.875,34	65,97	$ 7.725.875,34	2.1.2
2.1.3	Excavación Mecánica En Roca	M3	79,56	$ 235.317,60	$ 18.721.868,26	144,44	$ 235.317,60	$ 33.988.552,50	59,83	$ 14.079.052,01	59,83	$ 14.079.052,01	2.1.3
2.1.4	Mejoramiento En Pedraplen	M3	41,47	$ 209.064,97	$ 8.670.342,44	0,00	$ 209.064,97	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2.1.4
				VR. PARCIAL	$ 80.313.430,50		VR. PARCIAL	$ 76.261.702,51	VR. PARCIAL	$ 50.557.977,04	VR. PARCIAL	$ 50.557.977,04	
2.2.	RELLENOS												2.2.
2.2.1	Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavacion	M3	200,37	$ 41.813,84	$ 8.378.306,92	0,00	$ 41.813,84	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2.2.1
2.2.2	Suministro E Instalacion De Base Granular	M3	1,80	$ 155.248,75	$ 279.447,75	1,80	$ 155.248,75	$ 279.447,75	0,00	$ -	0,00	$ -	2.2.2
2.2.3	Suministro E Instalación De Sub-Base Granular	M3	1,80	$ 137.583,61	$ 247.650,50	1,80	$ 137.583,61	$ 247.650,50	0,00	$ -	0,00	$ -	2.2.3
2.2.4	Suministro E Instalación De Relleno Recebo Compactado	M3	91,94	$ 103.264,72	$ 9.496.410,30	246,36	$ 103.264,72	$ 25.445.067,66	193,83	$ 20.019.677,28	193,83	$ 20.019.677,28	2.2.4
				VR. PARCIAL	$ 18.401.814,57		VR. PARCIAL	$ 25.972.165,91	VR. PARCIAL	$ 20.019.677,28	VR. PARCIAL	$ 20.019.677,28	
2.3.	ENTIBADOS												2.3.
2.3.1	Entibado Altura Mayor A 1.2M (3 Usos)	ML	100,00	$ 137.792,31	$ 13.779.231,00	0,00	$ 137.792,31	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2.3.1
				VR. PARCIAL	$ 13.779.231,00		VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -	
3.	DEMOLICIONES Y REPOSICION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS												3.
3.1.	DEMOLICIONES												3.1.
3.1.1	Demolicion De Pavimento Flexible e=0.15m (Incluye Corte de Pav)	M2	6,00	$ 57.872,94	$ 347.237,64	6,00	$ 57.872,94	$ 347.237,64	0,00	$ -	0,00	$ -	3.1.1
3.1.2	Demolicion De Concreto Para Cunetas e=0.10m	M2	10,00	$ 34.193,74	$ 341.937,40	10,00	$ 34.193,74	$ 341.937,40	0,00	$ -	0,00	$ -	3.1.2
3.1.3	Suministro E Instalación De Sub-Base Granular	M2	10,00	$ 61.725,76	$ 617.257,60	10,00	$ 61.725,76	$ 617.257,60	0,00	$ -	0,00	$ -	3.1.3
				VR. PARCIAL	$ 1.306.432,64		VR. PARCIAL	$ 1.306.432,64	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -	
3.2.	REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y CONCRETO												3.2.
3.2.1	Reposicion De Pavimento Flexible En Asfalto MDC-19, Incluye Imprimacion Y Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento	M3	0,90	$ 1.072.225,50	$ 965.002,95	0,90	$ 1.072.225,50	$ 965.002,95	0,00	$ -	0,00	$ -	3.2.1
3.2.2	Reposicion De Concreto 24,5 Mpa (3500 PSI), Para Cunetas	M3	1,00	$ 1.192.886,21	$ 1.192.886,21	1,00	$ 1.192.886,21	$ 1.192.886,21	0,00	$ -	0,00	$ -	3.2.2
3.2.3	Reposicion De Concreto Reforzado 24,5 Mpa (3500 Psi)	M3	2,00	$ 1.692.508,33	$ 3.385.016,66	2,00	$ 1.692.508,33	$ 3.385.016,66	0,00	$ -	0,00	$ -	3.2.3
				VR. PARCIAL	$ 5.542.905,82		VR. PARCIAL	$ 5.542.905,82	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -	
4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS												4.
4.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS												4.1.
4.1.1	Suministro E Instalacion Tuberia Sanitaria Pvc D=10"	ML	603,00	$ 180.970,35	$ 109.125.121,05	608,30	$ 180.970,35	$ 110.084.263,91	417,43	$ 75.542.453,20	417,43	$ 75.542.453,20	4.1.1
				VR. PARCIAL	$ 109.125.121,05		VR. PARCIAL	$ 110.084.263,91	VR. PARCIAL	$ 75.542.453,20	VR. PARCIAL	$ 75.542.453,20	

5.	ESTRUCTURAS ESPECIALES															5.
5.1.	CÁMARA DE CAIDA															5.1.
5.1.1	Construccion Camara De Caida En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI), Incluye Accesorios Y Recubrimiento Para Tuberia	UNO	1.00	$ 16.021.772,85	$ 16.021.772,85	1.00	$ 16.021.772,85	$ 16.021.772,85	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	5.1.1.
				VR. PARCIAL	$ 16.021.772,85		VR. PARCIAL	$ 16.021.772,85	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -	VR. PARCIAL	$ -	
5.2	CAJAS DE INSPECCIÓN															5.2
5.2.1	Construccion De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M, H<1.00 M	UNO	45.00	$ 4.092.855,97	$ 184.178.518,65	43.00	$ 4.092.855,97	$ 175.992.806,71	25.00	$ 102.321.399,25	25.00	$ 102.321.399,25	25.00	$ 102.321.399,25	5.2.1
5.2.2	Construccion De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M, H Entre 1.00 M Y 1.50 M	UNO	10.00	$ 5.294.434,40	$ 52.944.344,00	9.00	$ 5.294.434,40	$ 47.649.909,60	3.00	$ 15.883.303,20	3.00	$ 15.883.303,20	3.00	$ 15.883.303,20	5.2.2
5.2.3	Construccion De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M, H Entre 1.50 M Y 2.00 M	UNO	2.00	$ 6.243.816,08	$ 12.487.632,16	3.00	$ 6.243.816,08	$ 18.731.448,24	2.00	$ 12.487.632,16	2.00	$ 12.487.632,16	2.00	$ 12.487.632,16	5.2.3
5.2.4	Construccion De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M, H Entre 2.00 M Y 2.50 M	UNO	1.00	$ 6.970.363,73	$ 6.970.363,73	1.00	$ 6.970.363,73	$ 6.970.363,73	1.00	$ 6.970.363,73	1.00	$ 6.970.363,73	1.00	$ 6.970.363,73	5.2.4
				VR. PARCIAL	$ 256.580.858,54		VR. PARCIAL	$ 249.344.528,28	VR. PARCIAL	$ 137.662.698,34	VR. PARCIAL	$ 137.662.698,34	VR. PARCIAL	$ 137.662.698,34	
6.	CONCRETOS Y ACEROS															6.
6.1.	CONCRETOS															6.1.
6.1.1	Viga Aerea En Concreto 24.5 Mpa (3500 PSI) De 0.50 x 0.50 M	ML	211.74	$ 491.396,14	$ 104.048.218,68	211.74	$ 491.396,14	$ 104.048.218,68	96.43	$ 47.385.329,78	96.43	$ 47.385.329,78	96.43	$ 47.385.329,78	6.1.1
6.1.2	Columna En Concreto 24.5 Mpa (3500 PSI)	M3	20.54	$ 2.432.439,55	$ 49.962.308,36	20.53	$ 2.432.439,55	$ 49.942.846,84	9.08	$ 22.086.551,11	9.08	$ 22.086.551,11	9.08	$ 22.086.551,11	6.1.2
6.1.3	Concreto Simple Relleno 14 Mpa (2000 PSI)	M3	17.74	$ 531.147,74	$ 9.423.623,20	17.36	$ 531.147,74	$ 9.221.255,91	9.33	$ 4.955.608,41	9.33	$ 4.955.608,41	9.33	$ 4.955.608,41	6.1.3
6.1.4	Suministro E Instalacion De Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	M3	4.65	$ 1.244.921,17	$ 5.785.771,34	5.19	$ 1.244.921,17	$ 6.457.406,11	4.65	$ 5.788.883,44	4.65	$ 5.788.883,44	4.65	$ 5.788.883,44	6.1.4
6.1.5	Revestimiento Para Tuberia En Concreto De 24.5 Mpa (3500 PSI) De 0.55 x 0.50 M	ML	207.31	$ 415.455,42	$ 86.128.063,12	206.57	$ 415.455,42	$ 85.820.626,11	173.70	$ 72.164.606,45	173.70	$ 72.164.606,45	173.70	$ 72.164.606,45	6.1.5
6.1.6	Zapatas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Tipo 1 (130x150x30)	UNO	26.00	$ 1.071.055,91	$ 27.847.453,66	27.00	$ 1.071.055,91	$ 28.918.509,57	13.00	$ 13.923.726,83	13.00	$ 13.923.726,83	13.00	$ 13.923.726,83	6.1.6
6.1.7	Zapatas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Tipo 2 (150x240x30)	UNO	28.00	$ 1.702.289,77	$ 47.664.113,56	26.00	$ 1.702.289,77	$ 44.259.534,02	13.00	$ 22.129.767,01	13.00	$ 22.129.767,01	13.00	$ 22.129.767,01	6.1.7
6.1.8	Zapatas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Tipo 3 (120x120x30)	UNO	18.00	$ 671.223,44	$ 12.082.021,92	19.00	$ 671.223,44	$ 12.753.245,36	14.00	$ 9.397.128,16	14.00	$ 9.397.128,16	14.00	$ 9.397.128,16	6.1.8
6.1.9	Concreto Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI)	M3	34.87	$ 504.549,72	$ 17.594.657,84	82.90	$ 504.549,72	$ 41.827.777,25	79.29	$ 40.005.747,30	79.29	$ 40.005.747,30	0.00	$ -	6.1.10
6.1.10	Anclaje De Cela con camara de caida a aleta existente	UNO	25.00	$ 85.059,29	$ 2.126.482,25	25.00	$ 85.059,29	$ 2.126.482,25	0.00	$ -	0.00	$ -			
				VR. PARCIAL	$ 362.662.713,73		VR. PARCIAL	$ 385.375.904,10	VR. PARCIAL	$ 237.837.348,49	VR. PARCIAL	$ 237.837.348,49			
6.2	ACEROS															6.2.
6.2.2	Acero De Refuerzo De 60000 Psi	KG	532.00	$ 12.733,17	$ 6.774.046,44	603.68	$ 12.733,17	$ 7.686.760,07	588.00	$ 7.487.103,96	588.00	$ 7.487.103,96	588.00	$ 7.487.103,96	6.2.2
				VR. PARCIAL	$ 6.774.046,44		VR. PARCIAL	$ 7.686.760,07	VR. PARCIAL	$ 7.487.103,96	VR. PARCIAL	$ 7.487.103,96	VR. PARCIAL	$ 7.487.103,96	

7.	TRANSPORTE															7.
7.1.	TRANSPORTE															7.1.
7.1.1	Cargue Y Retiro Material Escombros	M3	30.00	$	47.853,59	$	1.435.607,70	694,83	$	47.853,59	$	33.249.890,36	470,58	$	22.518.942,38	470,58	$	22.518.942,38	7.1.1
7.1.2	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboracion De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M. H prom Entre 1.00 M Y 1.50 M. Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra. Aproximadamente 200 M	UND	20.00	$	1.148.194,21	$	22.963.884,20	49,00	$	1.148.194,21	$	56.261.516,29	31,00	$	35.584.020,51	31,00	$	35.584.020,51	7.1.2
7.1.3	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboracion De Viga Aerea En Concreto 24.5 Mpa (3500 PSI) De 0.50 x 0.50 M. Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra. Aproximadamente 400 M	ML	105.87	$	94.726,03	$	10.028.644,80	211,74	$	94.726,03	$	20.057.289,59	105,87	$	10.028.644,80	105,87	$	10.028.644,80	7.1.3
7.1.4	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboracion De Concreto Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra. Aproximadamente 400 M	M3	68.93	$	344.458,27	$	23.743.336,32	95,16	$	344.458,27	$	32.779.682,35	50,75	$	17.481.257,20	50,75	$	17.481.257,20	7.1.4
7.1.5	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboracion De Revestimiento Para Tuberia En Concreto De 24.5 Mpa (3500 PSI) De 0.50 x 0.50 M. Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra. Aproximadamente 400 M	ML	103,66	$	90.215,26	$	9.351.262,78	206,57	$	90.215,26	$	18.635.766,26	173,70	$	15.670.390,66	173,70	$	15.670.390,66	7.1.5
7.1.6	Transporte De Materiales Necesarios Para La Elaboracion De Ciclopeo 60/40 En Concreto 21 Mpa (3000 PSI). Desde El Ingreso De Vehiculos Al Punto Medio De Obra. Aproximadamente 400 M	M3	34.87	$	270.645,78	$	9.437.959,64	82,90	$	270.645,78	$	22.436.859,94	79,29	$	21.459.503,90	79,29	$	21.459.503,90	7.1.6
					VR. PARCIAL	$	75.960.695,44			VR. PARCIAL	$	183.421.004,79	VR. PARCIAL	$	122.752.758,45	VR. PARCIAL	$	122.752.758,45	
8.	COLECTOR BELEN PARTE BAJA																		8.
8.1.	COLECTOR BELEN PARTE BAJA																		8.1.
8.1.1	Localizacion Y Replanteo	ML	260.00	$	8.317,11	$	2.328.790,80	311,20	$	8.317,11	$	2.588.284,63	311,20	$	2.588.284,63	311,20	$	2.588.284,63	8.1.1
8.1.2	Excavacion Manual En Material Comun	M3	450,39	$	70.267,18	$	31.647.635,20	617,65	$	70.267,18	$	43.400.664,26	617,65	$	43.400.664,26	617,65	$	43.400.664,26	8.1.2
8.1.3	Relleno Con Material Seleccionado Procedente De La Excavacion	M3	113,40	$	41.813,84	$	4.741.689,46	168,30	$	41.813,84	$	7.037.185,64	168,30	$	7.037.185,64	168,30	$	7.037.185,64	8.1.3
8.1.4	Suministro E Instalacion De Relleno Recebo Compactado	M3	250,91	$	103.284,72	$	25.915.169,10	390,13	$	103.284,72	$	40.294.860,30	390,13	$	40.294.860,30	390,13	$	40.294.860,30	8.1.4
8.1.5	Cargue Y Retiro Material Escombros	M3	336,99	$	47.853,59	$	16.126.181,29	449,35	$	47.853,59	$	21.503.202,08	449,35	$	21.503.202,08	449,35	$	21.503.202,08	8.1.5
8.1.6	Entibado Altura Mayor A 1.2M (3 Usos)	ML	280,00	$	137.792,31	$	38.581.846,80	0,00	$	137.792,31	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	8.1.6
8.1.7	Suministro E Instalacion Tuberia Sanitaria Pvc D=8"	ML	280,00	$	122.926,39	$	34.419.389,20	311,20	$	122.926,39	$	38.254.692,57	311,20	$	38.254.692,57	311,20	$	38.254.692,57	8.1.7
8.1.8	Suministro e instalacion para Acometidas con tuberia de 6" incluye accesorios y silla yee 8" x 6" longitud hasta 6 metros	Und	43,00	$	618.385,45	$	26.590.574,35	53,00	$	618.385,45	$	32.774.428,85	49,00	$	30.300.887,05	49,00	$	30.300.887,05	8.1.8
8.1.9	Cajas de inspecion 0.6 x 0.6 x 0.6	Und	43,00	$	693.800,39	$	29.833.416,77	53,00	$	693.800,39	$	36.771.420,67	49,00	$	33.996.219,11	49,00	$	33.996.219,11	8.1.9
8.1.10	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M. H Entre 1.00 M Y 1.50 M	Und	6,00	$	5.294.434,40	$	31.766.606,40	6,00	$	5.294.434,40	$	31.766.606,40	6,00	$	31.766.606,40	6,00	$	31.766.606,40	8.1.10
8.1.11	Construcción De Cajas En Concreto Reforzado 24.5 Mpa (3500 PSI) Dimensiones Internas 1.20 x 1.20 M. H Entre 2.00 M Y 2.50 M	Und	6,00	$	6.970.363,73	$	41.822.182,38	7,00	$	6.970.363,73	$	48.792.546,11	7,00	$	48.792.546,11	7,00	$	48.792.546,11	8.1.11
					VR. PARCIAL	$	283.773.491,75			VR. PARCIAL	$	392.183.891,51	VR. PARCIAL	$	297.935.148,15	VR. PARCIAL	$	297.935.148,15	

9	ITEMS NO PREVISTOS													9.0
9.1	ITEMS NO PREVISTOS													9.1
9.1.1	Colchon de arena E=0.10m	M3		$ 148.411,00		35,03	$ 148.411,00	$ 5.199.430,99	35,03	$ 5.199.430,99	35,03	$ 5.199.430,99	9.1.1
9.1.2	Suministro e instalacion de polietileno para reslamento de la tuberia al recubrimiento en concreto	Ml		$ 46.000,00		418,31	$ 46.000,00	$ 19.242.260,08	270,13	$ 12.425.980,05	270,13	$ 12.425.980,05	9.1.2
9.1.3	Excavacion Mecanica para adecuacion de terrenos	M3		$ 25.572,00		195,00	$ 25.572,00	$ 4.986.539,93	195,00	$ 4.986.539,93	195,00	$ 4.986.539,93	9.1.3
				VR. PARCIAL	$ -		VR. PARCIAL	$ 29.426.227,00	VR. PARCIAL	$ 22.611.950,97	VR. PARCIAL	$ 22.611.950,97	
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA				$ 1.254.089.579,43			$ 1.416.754.148,72		$ 995.531.702,21		$ 995.531.702,21	
	VALOR IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA				$ 26.932.740,00			$ 26.932.740,00		$ 20.199.555,00		$ 20.199.555,00	
	VALOR IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT				$ 10.050.000,00			$ 10.050.000,00					
	ADMINISTRACION - A (26%)												
	IMPREVISTOS - I (1%)												
	UTILIDAD - U (5%)												
			COSTO TOTAL DE LA OBRA		$ 1.291.072.319,43			$ 1.453.736.888,72		$ 1.015.731.257,21		$ 1.015.731.257,21	

VALOR PRESENTE ACTA	$ 1.015.731.257,21	69,87%
SON: MIL QUINCE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON VEINTIUN CENTAVOS		

Firman los que en ella intervienen a los 4 días del mes de febrero del 2026.

GUSTAVO CASTILLA ARGEL
Secretario de Vias, Infraestructura y Vivienda
Supervisor

RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA
R.L./ CONSORCIO ALCANTARILLADO
Contratista

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
R.L./ BUSBANZA INGENIERIA SAS
Interventor

ACTA DE TERMINACION

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA
CONTRATO No. Y FECHA:	No. LP-SVIV 001 DEL 2025 del 3 de octubre de 2025 (CO1.PCCNTR.8359207)
CONTRATISTA: Nit o C.C. No.	CONSORCIO ALCANTARILLADO NIT: 901.677.633-6
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELÉN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
VALOR INICIAL:	Mil doscientos noventa y un millones setenta y dos mil trescientos diecinueve pesos con cuarenta y tres centavos m/cte. ($1.291.072.319,43)
VALOR ADICIONAL:	Ciento sesenta y dos millones seiscientos sesenta y cuatro mil quinientos sesenta y nueve pesos con veintinueve centavos m/cte. ($162.664.569,29)
VALOR FINAL:	Mil cuatrocientos cincuenta y tres millones setecientos treinta y seis mil ochocientos ochenta y ocho pesos con setenta y dos centavos m/cte. ($1.453.736.888,72)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CD0613 (07 de mayo de 2025)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ADICIONAL	CD0218 (15 de enero de 2026)
RUBRO	2.3.2.02.02.005.40.012 Optimización de sistemas de alcantarillados del municipio.
REGISTRO PRESUPUESTAL	RP1282(15 de octubre de 2025)
REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONAL	RP0157(20 de enero de 2026)
PLAZO INICIAL	Tres (3) meses
FECHA DE INICIO	15 de octubre del 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN 01	29 de diciembre del 2025
FECHA DE REINICIO 01	19 de enero del 2026
PRORROGA	Un (1) mes
FECHA DE TERMINACION	03 de marzo del 2026
SUPERVISOR	GUSTAVO CASTILLA VERGEL

La secretaria de Vías, Infraestructura y Vivienda Municipal y el señor RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA, representante legal de CONSORCIO ALCANTARILLADO NIT 901.677.633-6 como contratista, dan por terminado el contrato de obra No LP-SVIV 001 DEL 2025 (CO1.PCCNTR.8359207).

Por lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los tres (03) días del mes de marzo de 2026.

GUSTAVO CASTILLA VERGEL
Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda
Supervisor del contrato

RODRIGO ALBERTO ASCANIO MANTILLA
R.L CONSORCIO ALCANTARILLADO
Contratista

CARLOS ROBERTO ARÉVALO OROZCO
R/L BUSBANZA INGENIERIA S.AS
INTERVENTORIA

Anexo N°19 Actas de interventoría y documentos

ACTA DE RECIBO PARCIAL 01

CONTRATO No.	SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORÍA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARIA DE VÍAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
CONTRATISTA	BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S.
C.C.	88285864
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ROBERTO ARÉVALO OROZCO
NIT.	901.185.879-9
RÉGIMEN TRIBUTARIO	Responsable de IVA
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
RUBRO	2.3.2.02.02.005.40.012 Optimización de sistemas de alcantarillados del municipio
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CD 0678 del 23 de mayo del 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL	RP 0937 del 4 de agosto del 2025
VALOR DEL CONTRATO	$105.532.770
PLAZO O DURACIÓN INICIAL	TRES (3) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	04 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE INICIO	15 DE OCTUBRE DEL 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN	29 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO DE SUSPENSIÓN	15 DÍAS
PRÓRROGA DE SUSPENSIÓN	6 DÍAS
FECHA DE REINICIO	19 DE ENERO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CON REINICIO	04 DE FEBREO DEL 2026
MODIFICATORIOS Y ADICIONALES	UN (1) MES
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si aplica)	CD 0217 DE FECHA 15 DE ENERO DEL 2026
REGISTRO PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si hay lugar a ello)	RP 0156 DE FECHA 20 DE ENERO DEL 2026
VALOR DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si aplica)	$35.177.590
TIEMPO DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si aplica)	Un (1) mes
VALOR TOTAL DE CONTRATO $	$140.710.360

FECHA DE TERMINACION FINAL	03 DE MARZO DE 2026
GARANTIAS (No de Póliza de cumplimiento)	N/A
NOMBRE Y CARGO DEL SUPERVISOR	OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA PROFESIONAL UNIVERSITARIO ÁREA DE VÍAS CARRETEABLES
NOMBRES Y CARGO DEL INTERVENTOR	N/A
FECHAS ANTERIORES DE PRESENTACIÓN DEL INFORME DE SUPERVISION Y CUMPLIMIENTO.	N/A

En las instalaciones de la alcaldía municipal de Ocaña se reunieron, el ingeniero OLGER NEIL SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA Profesional de Vías y Carreteables, Supervisor del Contrato y CARLOS ROBERTO ARÉVALO OROZCO como representante legal del Contratista, BUSBANZÁ INGENIERIA S.A.S, para suscribir la presente acta, con los siguientes detalles:

RESUMEN DE ACTAS

DESCRIPCIÓN - PERIODO	VALOR
Presente Acta de Recibo Parcial 01	$105.532.770

RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Ítems	Mes de octubre-noviembre	Mes de noviembre-diciembre	Mes de diciembre 2025-enero 2026	Mes de enero 2026-febrero 2026
Entidad de aporte en línea	ASOPAGOS S.A.	ASOPAGOS S.A.	ASOPAGOS S.A.	ASOPAGOS S.A.
Empresa de pensiones	**PORVENIR COLFONDOS COLPENSIONES**	PORVENIR COLFONDOS COLPENSIONES	**PORVENIR COLFONDOS COLPENSIONES**	**PORVENIR COLFONDOS COLPENSIONES**
Valor	$2.307.300	$3.168.000	$3.168.000	$2.136.200
Empresa administradora de salud	**NUEVA E.P.S. SALUD MIA EPS SANITAS**	**NUEVA E.P.S. SALUD MIA EPS SANITAS**	**NUEVA E.P.S. SALUD MIA EPS SANITAS**	**NUEVA E.P.S. SALUD MIA EPS SANITAS**
Valor	$576.900	$792.000	$792.000	$534.100
Administradora de riesgos profesionales	**ARL SURA**	**ARL SURA**	**ARL SURA**	**ARL SURA**
Valor	$1.004.000	$1.378.300	$1.378.300	$929.400
Cajas de compensación	**COMFANORTE**	**COMFANORTE**	**COMFANORTE**	**COMFANORTE**
Valor	$576.900	$792.000	$792.000	$534.100
Valor total de cotización	$4.465.100	$6.130.300	$6.130.300	$4.133.800

Nº de Planilla	35222634	35638579	35839074	36223475
PIN o Clave	-	-	-	-
Entidad financiera	-	-	-	-
Periodo Cotización	Octubre-noviembre de 2025	Noviembre-diciembre de 2025	Diciembre 2025-enero de 2026	Enero de 2026-febrero 2026
Fecha de pago	04 de noviembre de 2025	09 de diciembre de 2025	13 de enero de 2026	17 de febrero de 2026
Valor de estampillas	Descontado por la secretaria de hacienda	Descontado por la secretaria de hacienda	Descontado por la secretaria de hacienda	Descontado por la secretaria de hacienda

GARANTÍAS

El contratista en cumplimiento de las garantías del contrato, constituyó las siguientes pólizas expedidas por la compañía compañía Seguros del Estado S.A. así: póliza de cumplimiento Anexo 5 No. 56-44-101010787, con los siguientes amparos.

AMPAROS	SMLMV	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA					
			DESDE			HASTA		
			DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
Cumplimiento Del Contrato	10%	$14.071.036	15	10	2025	04	07	2026
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones laborales	5%	$14.071.036	15	10	2025	04	03	2029
Calidad del Servicio	10%	$14.071.036	15	01	2025	15	01	2031

ANEXOS

Se anexa el cuadro de cantidades ejecutadas en periodo de ejecución comprendido entre el periodo 15 de octubre de 2025 al 29 de diciembre de 2025 y del 19 de enero de 2026 hasta el 4 de febrero de 2026. Certificamos que la información relativa a la ejecución fue debidamente soportada y adjuntada a la presente acta.

Valor a pagar en la presente acta **Ciento cinco millones quinientos treinta y dos mil setecientos setenta pesos. MCTE ($105.532.770)**.

Para constancia de lo anterior se firma a los 23 días del mes de febrero del 2026.

GUSTAVO CASTILLA VERGEL
Secretario de vías, Infraestructura y Vivienda

OLGER NEIL SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA
Profesional de Vías y Carreteables
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO ARÉVALO OROZCO
R/L BUSBANZA INGENIERIA S.A.S
INTERVENTORIA

Alcaldía de Ocaña

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 1

Busbanzá Ingeniería S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORIA **No. SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)**

FECHA DE INCIO: **15 DE OCTUBRE DE 2025**

PLAZO INICIAL: **TRES (3) MESES**	PLAZO ADICIONAL: **UN (1) MES**	PLAZO TOTAL: **CUATRO (4) MESES**
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 1: **29 DE DICIEMBRE DE 2025**	FECHA DE REINICIO N° 1: **19 DE ENERO DE 2026**	
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: 4 DE MARZO DE 2026		
VALOR DEL CONTRATO INICIAL: **$105.532.770,00**	VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL: **$35.177.590,00**	VALOR DEL CONTRATO TOTAL: **$140.710.360,00**
FECHA DEL PRESENTE ACTA: **4 DE FEBRERO DE 2026**		

En el municio del Ocaña, Norte de Santander, el dia 4 de febrero de 2026, se reunieron en la oficina de la Secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda **OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA, Supervisor y Profesional Universitario del Area de Vias**, el ingeniero **CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO** rep. legal de **BUSBANZÁ INGENIERIA SAS**, en calidad de Interventor, con el objeto de suscribir la presente **ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 1** del Contrato de Interventoria No SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)

	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS									ACTA PAGO PARCIAL N°1		CONDICIONES ACUMULADAS	
No.	DESCRIPCION DEL CARGO	CANT	VALOR BASE MES ($)	F.P. %	COSTO MES ($)	Dedicación %	VALOR TOTAL POR MES	DURACION INTER meses	VALOR TOTAL	AVANCE (MES)	VALOR PARCIAL	AVANCE (MES)	VALOR PARCIAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	I				
1.1	**PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO**												
1.1.1	Director de Interventoria	1	$ 5.200.000,00	2,01	$ 10.452.000,00	50%	$ 5.226.000,00	4,00	$ 20.904.000,00	3,00	$ 15.678.000,00	3,00	$ 15.678.000,00
1.1.2	Residente de Interventoria	1	$ 3.800.000,00	2,01	$ 7.638.000,00	100%	$ 7.638.000,00	4,00	$ 30.552.000,00	3,00	$ 22.914.000,00	3,00	$ 22.914.000,00
1.1.3	Comisión Topografica	1	$ 2.000.000,00	2,01	$ 4.020.000,00	50%	$ 2.010.000,00	4,00	$ 8.040.000,00	3,00	$ 6.030.000,00	3,00	$ 6.030.000,00
1.1.4	Residente SISO	1	$ 3.200.000,00	2,01	$ 6.432.000,00	100%	$ 6.432.000,00	4,00	$ 25.728.000,00	3,00	$ 19.296.000,00	3,00	$ 19.296.000,00
1.1.5	Auxiliar Administrativo de Interventoria	1	$ 1.500.000,00	2,01	$ 3.015.000,00	100%	$ 3.015.000,00	4,00	$ 12.060.000,00	3,00	$ 9.045.000,00	3,00	$ 9.045.000,00
	SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO								**$ 97.284.000,00**		**$ 72.963.000,00**		**$ 72.963.000,00**
2. ENSAYOS													
2.1	**Ensayos**								VALOR TOTAL	AVANCE (MES)	VALOR PARCIAL	AVANCE (MES)	VALOR PARCIAL
2.1.1	Ensayo de laboratorio	2	$ 920.000,00					4,00	$ 7.360.000,00	3,00	$ 5.520.000,00	3,00	$ 5.520.000,00
	SUBTOTAL VALOR ENSAYOS								**$ 7.360.000,00**		**$ 5.520.000,00**		**$ 5.520.000,00**
3. COSTOS INDIRECTOS													
3.1	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios publicos)	1	$ 1.200.000,00					4,00	$ 4.800.000,00	3,00	$ 3.600.000,00	3,00	$ 3.600.000,00
3.2	Edicion de informes (Incluye fotografias, impresiones, ploteos, etc)	1	$ 1.500.000,00					4,00	$ 6.000.000,00	3,00	$ 4.500.000,00	3,00	$ 4.500.000,00
3.3	Gastos y comunicaciones	1	$ 700.000,00					4,00	$ 2.800.000,00	3,00	$ 2.100.000,00	3,00	$ 2.100.000,00
	SUBTOTAL VALOR COSTOS INDIRECTOS								**$ 13.600.000,00**		**$ 10.200.000,00**		**$ 10.200.000,00**
								TOTAL COSTOS BASICOS	**$ 118.244.000,00**		**$ 88.683.000,00**		**$ 88.683.000,00**
								IVA (19%)	**$ 22.466.360,00**		**$ 16.849.770,00**		**$ 16.849.770,00**
								TOTAL COSTOS	**$ 140.710.360,00**		**$ 105.532.770,00**		**$ 105.532.770,00**

VALOR A COBRAR POR LA INTERVENTORIA: CIENTO CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($105.532.770,00)

Firman los que en ella intervienen a los 4 dias del mes de febrero de 2026

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
Profesional Universitario Area de Vias
Supervisor

CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
REL. / BUSBANZÁ INGENIERIA SAS
Interventor

ACTA DE TERMINACION

CONTRATO No.	SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528)
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORÍA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARIA DE VÍAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
CONTRATISTA	BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S.
C.C.	88285864
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ROBERTO ARÉVALO OROZCO
NIT.	901.185.879-9
RÉGIMEN TRIBUTARIO	Responsable de IVA
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
RUBRO	2.3.2.02.02.005.40.012 Optimización de sistemas de alcantarillados del municipio
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CD 0678 del 23 de mayo del 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL	RP 0937 del 4 de agosto del 2025
VALOR DEL CONTRATO	$105.532.770
PLAZO O DURACIÓN INICIAL	TRES (3) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	04 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE INICIO	15 DE OCTUBRE DEL 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN 01	29 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO 01	19 DE ENERO DEL 2026
MODIFICATORIOS Y ADICIONALES	UN (1) MES
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si aplica)	CD 0217 DE FECHA 15 DE ENERO DEL 2026
REGISTRO PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si hay lugar a ello)	RP 0156 DE FECHA 20 DE ENERO DEL 2026
VALOR DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si aplica)	$35.177.590
TIEMPO DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si aplica)	Un (1) mes
VALOR TOTAL DE CONTRATO	$140.710.360
FECHA DE TERMINACION FINAL	03 DE MARZO DE 2026
NOMBRE Y CARGO DEL SUPERVISOR	OLGER NEIL SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA PROFESIONAL UNIVERSITARIO ÁREA DE VÍAS CARRETEABLES

La secretaria de Vias, Infraestructura y Vivienda Municipal y el señor CARLOS ROBERTO ARÉVALO OROZCO, representante legal de BUZBANZÁ INGENIERIA S.A.S. NIT 901.185.879-9 como contratista, dan por terminado el contrato de obra No SVIV-CMA-003-2025 (COL1.PCCNTR.8160528). Por lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los tres (03) días del mes de marzo de 2026.

GUSTAVO CASTILLA VERGEL
Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda

OLGER NEIL SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA
Supervisor del contrato

CARLOS ROBERTO ARÉVALO OROZCO
R/L BUSBANZA INGENIERIA S.AS
INTERVENTORIA

Anexo N°20 Informe PMT Contratista

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)
SEÑALES PREVENTIVAS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA

"CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

CONTRATO: LP SVIV 001 DE 2025

CONSORCIO
ALCANTARILLADO

Correo: Consorcioalcantarillado06@gmail.com Cel. 3165789722

Calle 3 # 23 - 15 Marabelito, Ocaña Norte de Santander

CONTENIDO

GENERALIDADES 3
1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO. 4
2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA OBRA. 5
2.1 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA 5
2.2 DURACIÓN Y HORARIO DE TRABAJO DE LA OBRA 6
3 PLAN GENERAL DE MANEJO DE TRÁNSITO 6
3.1 SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE CONTROL DEL TRÁNSITO. 7
3.1.1 SEÑALES PREVENTIVAS 8
3.1.2 SEÑALES REGLAMENTARIAS 9
3.1.3 SEÑALES INFORMATIVAS 10
3.1.4 DISPOSITIVOS PARA LA CANALIZACIÓN DEL TRÁNSITO 11
4 DIVULGACIÓN Y CAPACITACIÓN 12
4.1 DIVULGACIÓN 12
4.2 CAPACITACIÓN 12

GENERALIDADES

Este documento presenta plan de manejo de tránsito y señalización vial propuesto por el CONSORCIO ALCANTARILLADO para llevar a cabo el proyecto **"CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER".**

El artículo 17 de la Ley 105 de 30 de diciembre 1993, prevé que las vías urbanas y rurales que conforman la infraestructura de transporte se encuentran a cargo de los Municipios. Por su parte, la Ley 769 de 6 de agosto 2002, consagra que el deber de señalización corresponde a los organismos de tránsito municipales, tal como lo previene el artículo 5, modificado por el artículo 3 de la Ley 1383 de 16 de marzo 2010. En el caso de los Municipios, son organismos de tránsito las Secretarías Municipales de Tránsito, de acuerdo con el literal c) del artículo 6º de la Ley 769 de 2002.

Cuando se ejecutan trabajo de construcción o actividades relacionadas con servicios públicos que afecten una determinada vía, o en zona adyacente a la misma, se presentan condiciones especiales que afectan la circulación de vehículos y personas.

Dichas situaciones deberán ser atendidas especialmente, estableciendo normas y medidas técnicas apropiadas, que se incorporan al desarrollo del proyecto cualquiera sea su importancia o magnitud, con el objeto de reducir el riesgo de accidentes y hacer más ágil y expedito el tránsito de los usuarios, procurando reducir las molestias en su desplazamiento por la vía.

Las distintas características de cada obra y la variedad de condiciones que se pueden presentar, impiden establecer una secuencia rígida y única de dispositivos y normas. En todo caso la realización de obras que afecte la normal circulación del tránsito, deberá ser concordante con las especificaciones técnicas contenidas en este capítulo y ofrecerles protección a conductores, pasajeros, peatones, personal de obra, equipos y vehículos.

Los dispositivos para la regulación del tránsito, deberán ubicarse con anterioridad al inicio de la obra, permanecer durante la ejecución de la misma y serán retirados una vez cesen las condiciones que dieron origen a su instalación. Las señales verticales de tránsito que se emplean en zonas de construcción, rehabilitación, mantenimiento y ejecución de obras viales, están incluidas y contempladas en los mismos grupos que el resto de las señales de tránsito, es decir, preventivas, reglamentarias e informativas. El uso de luces amarillas intermitentes, banderas, etc., junto con las señales, es permitido siempre y cuando no interfiera con la visibilidad de otros

dispositivos ubicados a lo largo del tramo señalizado. Todas las señales que se utilicen en la ejecución de obras deberán ser reflectivas. Para las señales verticales se utilizarán materiales reflectivos Tipo Io de características superiores, sin embargo, para carreteras y vías urbanas rápidas, es aconsejable utilizar lámina reflectiva Tipo III.

Las señales deberán colocarse conforme al diseño y alineación de la vía, e instalarse de tal forma que el conductor tenga suficiente tiempo para captar el mensaje, reaccionar y acatarlo. Como regla general, se instalarán al lado derecho de la vía; en vías de dos o más carriles por sentido de circulación se colocarán el mismo mensaje en ambos costados. Cuando sea necesario, en las zonas de trabajos y podrán instalar señales sobre la calzada en soportes portátiles; también es permitido instalarlas sobre las barreras.

Las señales que requieran una mayor permanencia en el sitio de las obras, se instalarán en soportes fijos y aquellas que requieran una menor permanencia, se instalarán en soportes portátiles.

Algunas obras que se desarrollan sobre las vías son dinámicas, lo cual requiere un tratamiento especial, como es el caso de los trabajos de señalización horizontal. En tales circunstancias, además de los dispositivos requeridos para la señalización de la obra, se podrá instalar una valla informativa en un vehículo estacionado con anticipación al lugar de trabajo o en el mismo vehículo de trabajo, caso en el cual podrá desplazarse conjuntamente con el personal que desarrolla la obra.

1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El sitio a intervenir se encuentra localizado en el Municipio de Ocaña, Norte de Santander. Ocaña es un municipio ubicado en el departamento de Norte de Santander, al nororiente del país. Se encuentra dentro de la Subregión de Occidente en la región del Catatumbo, conocida coloquialmente como la Provincia de Ocaña.



Ilustración 1. Localización de Ocaña, N de S.

Localización Específica

El proyecto está localizado en los sectores Los Olivos, Barrio Belén y Quebrada el Tejar del Municipio de Ocaña en el departamento Norte de Santander:



Ilustración 2. área de intervención.

2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA OBRA.

2.1 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

La alternativa de solución busca la construcción del colector sanitario en los sectores Los Olivos – Belén – Quebrada El Tejar, contemplando las siguientes actividades: Obra Preliminares, movimientos de tierras, demolición y reposición de pavimentos y

concreto, suministro e instalación de tuberías y accesorios, estructuras especiales, concretos y aceros y transporte.

La maquinaria que se dispuso para la correcta ejecución de la obra, consta principalmente de:

- Pajarita
- Volqueta
- Mini cargador
- Mezcladora 1 bulto y de 1/2 bulto.
- Pulidora pequeña
- Canguro
- Taladro demoledor
- Taladro percutor
- Planta eléctrica
- Cierra de madera pequeña
- Herramientas menores.

La maquinaria llegó hasta el campamento de obra ubicado en el barrio Belén, desplazándose por la vía pública, para lo cual cumplió con los requisitos exigidos por el Ministerio de Transporte, para la movilización de esta clase de equipos y maquinaria.

2.2 DURACIÓN Y HORARIO DE TRABAJO DE LA OBRA

Las labores se realizaron durante aproximadamente 4 meses a partir del inicio formal de las obras. En el transcurso de las obras se tuvo ingreso y salida de volquetas y vehículos con materiales de construcción. Los trabajos se ejecutaron durante las 07:00 y las 17:00 horas con cierre parcial de los cruces de vía ubicadas a lo largo del canal, con el control y vigilancia del personal de paleteros. Se laboró de lunes a sábado, en el horario diurno. Los domingos no se trabajó.

3 PLAN GENERAL DE MANEJO DE TRÁNSITO

El Plan de Manejo de Tránsito, se estructuró con cierres totales temporales de las intersecciones viales con vallas de pare, para lo cual se dispuso de rutas alternas paralelas a estos tramos cuando se requirió, y se utilizaron controladores con personal de paleteros (Controladores de tráfico), quienes contaron con paletas de pare y siga para coordinar las acciones de cierre y desvió del tránsito hacia la ruta alterna, estos horarios se concertaron con la comunidad de la zona.

El objetivo se enmarca en mitigar el impacto generado por las obras que se desarrollan en las vías públicas o en las zonas aledañas a éstas, con el propósito de brindar un ambiente seguro, limpio, ágil y cómodo a los conductores, pasajeros, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, bajo el cumplimiento de los lineamientos descritos en el Manual sobre dispositivos para la regulación del tránsito en calles y carreteras del Ministerio de Transporte e INVIAS.

Como objetivos específicos al implementar el plan de manejo de tránsito tenemos:

- Procurar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones y trabajadores.
- Evitar en lo posible la restricción u obstrucción de los flujos vehiculares y peatonales.
- Ofrecer a los usuarios una señalización clara y de fácil interpretación, que les facilite la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura.
- Prestar atención continua a la seguridad en las vías dentro del área de influencia de la obra en ejecución.

Las estrategias para el manejo temporal del tránsito por obras civiles deben apoyarse en los siguientes principios fundamentales:

- La seguridad de los usuarios en áreas de control temporal del tránsito, debe ser un elemento integral y de alta prioridad de todo proyecto.
- La circulación vial deberá ser restringida u obstruida lo menos posible.
- Los conductores y los peatones deben ser guiados de manera clara mediante dispositivos, mientras se aproximan y atraviesan la zona de las obras.
- Con el propósito de asegurar niveles de operación aceptables, se deben realizar inspecciones rutinarias de los elementos de regulación del tránsito.
- Debido al incremento potencial de riesgos, durante la regulación temporal del tránsito, la seguridad en la zona debe tener constante atención.
- Para la toma de decisiones de trabajo, cada persona, cuyas acciones afectan el control temporal del tránsito, debe recibir entrenamiento adecuado, desde el nivel superior del personal administrativo hasta el personal de campo.
- La regulación del tránsito a través de las áreas de trabajo, es una parte esencial en la ejecución de obras.

3.1 SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE CONTROL DEL TRÁNSITO.

Para la intervención del proyecto en la zona a intervenir en el municipio de Ocaña– Norte de Santander, se implementaron las siguientes acciones de cierre total temporal en horas pactadas con la comunidad que se ubica en el área de influencia del proyecto de tramos viales paralela a sitio a intervenir, debido al tipo de proceso

constructivo que conlleva el proyecto, para lo cual se implementó la entrada y salida de vehículos de la zona con vías alternas a estas para disminuir el impacto.

3.1.1 SEÑALES PREVENTIVAS

Tienen por objeto advertir a los usuarios de la vía sobre los peligros potenciales existentes en la zona, cuando existe una obra que afecta el tránsito y puede presentarse un cierre parcial o total de la vía. Las señales preventivas deberán ubicarse con suficiente anticipación al lugar de inicio de la obra. Estas señales se identificarán por el código SPO-Número.

Las señales preventivas tienen forma de rombo y sus colores serán naranja para el fondo y negro para símbolos, textos, flechas y orla. En vías urbanas tendrán como mínimo un tamaño de 75 ó 90 por 75 ó 90 cm; para carreteras y vías urbanas de alta velocidad su tamaño será como mínimo de 90 por 90 cm ó 120 por 120 cm. Se colocarán a el (los) lado(s) (derecho y/o izquierdo) de la vía que se afecte por la obra.

Cuando se requieran señales preventivas con texto, su forma será rectangular. Las letras del mensaje serán de una altura mínima de 15 cm, utilizando el alfabeto de la serie D.

Para el tramo donde se ejecutó el proyecto se instalaron las siguientes señalizaciones.

SPO-01. TRABAJOS EN LA VÍA.

Esta señal se empleó para advertir la proximidad al tramo de la vía que se ve afectado por la ejecución. La cual se instaló a 30 m de la zona de trabajo.



Tabla 4-2 Distancias mínimas recomendadas

Velocidad máxima antes zona de trabajos (km/h)	Distancia (D) mínima entre señal TRABAJOS EN LA VIA (SPO-01) e inicio área de transición o canalización (m)	
	Vías rurales	Vías urbanas
Menor o igual a 40	100	30
50	150	60
60	200	150
70	270	250
80	350	350
90	400	400
100	500	500
110	550	-
120	650	-

3.1.2 SEÑALES REGLAMENTARIAS

Los trabajos en las vías públicas o en las zonas próximas a ellas que afecten el tránsito, originan situaciones que requieren atención especial. Si en tales condiciones son necesarias medidas de reglamentación diferentes a las usadas normalmente, los dispositivos reglamentarios permanentes se removerán o se cubrirán adecuadamente y se reemplazarán por los que resulten apropiados para las nuevas condiciones del tránsito. Estas señales se identificarán con el código SRO-Número.

Las señales reglamentarias tienen forma circular y sus colores serán los mismos que se describen para esta clase de señales. En vías urbanas su tamaño mínimo será un círculo de diámetro de 75 ó 90 cm; para carreteras y vías urbanas de alta velocidad el diámetro será de 90 ó 120 cm. Se colocarán a el (los) lado(s) (derecho y/o izquierdo) de la vía que se afecte por la obra.

Para el tramo donde se ejecutó el proyecto se instalaron las siguientes señalizaciones:

CONTROL PARE / SIGA Y AUXILIARES DE TRÁNSITOS

Se hizo necesario el control de tránsito (auxiliares de transito), debido a que la circulación de los vehículos debe realizarse en forma alternada como, por ejemplo, en vías donde exista un flujo bidireccional y temporal se disponga de una sola pista de circulación para la zona de tránsito, o en el caso de que a raíz de la ejecución de los trabajos en un camino, calle o avenida se interrumpa una o más pistas de circulación y solo se disponga de una de ellas para la zona de tránsito, en este caso en los tramos de vías a intervenir se dio paso restringido en algunos horarios del día que se acordaron con la comunidad durante la ejecución de las obras, además se implementaron dispositivos y señales de tránsito adecuadas para la canalización del tránsito de la zona a los sitios de desvió y cierre de los tramos de vía.



3.1.3 SEÑALES INFORMATIVAS

Se utilizarán señales informativas en la ejecución de obras, para indicar con anterioridad el trabajo que se realiza, distancia y otros aspectos que resulten importantes destacar. Se identifican con el código SIO- Número.

Las señales de información deberán ser uniformes y tendrán fondo naranja reflectivo, mensaje y orla de color negro. Para el texto se utilizará el alfabeto tipo D, con una altura mínima de letra de 20 cm.

Para el tramo donde se ejecutó el proyecto se instalaron las siguientes señalizaciones reglamentarias:

SIO-01. OBRA EN LA VIA

Esta señal se empleó para advertir a condures y peatones la aproximación a un tramo de vía afectado por la obra, la señal llevará una leyenda "OBRA EN LA VIA" seguida de la distancia a la cual se encuentra la obra, se usó conjuntamente con otras señales o repetida variando la distancia.



SIO-02. INICIO DE OBRA SIO-03. FIN DE OBRA

Esta señal indicó el inicio de los trabajos en la vía o zona adyacente a ella, con el mensaje "INICIO DE OBRA". Igualmente, se instaló otra señal con las mismas características, pero indicando el sitio de finalización de la obra, con la leyenda "FIN DE OBRA". Las letras tuvieron una altura de mínimo 20 centímetros, utilizando el alfabeto tipo D.





3.1.4 DISPOSITIVOS PARA LA CANALIZACIÓN DEL TRÁNSITO

CINTA PLÁSTICA DE DEMARCACIÓN

La demarcación se hizo con tres hilos de cinta plástica autorizada por la Interventoría, esta se instaló bien para que permitiera su fácil apreciación durante la noche y que cumpliendo con las normas de seguridad industrial, para el caso del proyecto este tipo de cinta aplicó en donde se vió peligro dentro de la obra.



DISPOSITIVOS MANUALES

En este proyecto por sus características puntuales, la regulación del tránsito alternado se realizó con dos paleteros en la obra, quienes estuvieron pendientes de la salida y entrada de volquetas y direccionamiento de la máquina.



4 DIVULGACIÓN Y CAPACITACIÓN

4.1 DIVULGACIÓN

Una vez aprobado el Plan de Manejo de Tránsito para la ejecución del proyecto de inversión denominado: **"CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES LOS OLIVOS – BELEN – QUEBRADA EL TEJAR EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER",** Se adelantó una campaña de divulgación del mismo, con el fin de informar oportunamente a los usuarios en el sector, la cual se realizó por medio de piezas de divulgación masiva tales como reuniones, avisos y volantes.

Esta divulgación se realizó de la siguiente manera:

- Reunión con todos los habitantes de los sectores Los Olivos, Belén y quebrada el tejar.

4.2 CAPACITACIÓN

Para el personal que se vinculó al proyecto, a través de los contratistas de obra e interventoría, se le realizó una inducción en la cual se impartieron los principios de manejo ambiental, tratamiento del tráfico y señalización de obra; de igual forma, permanentemente se monitoreo el cumplimiento de las actividades de manejo de tráfico, proporcionando de manera directa y grupal la sensibilización y capacitación a obreros y operarios sobre las normas y requerimientos en tal sentido.






PARE






INICIO
DE
OBRA




INICIO DE OBRA


FIN DE OBRA












5 PRESUPUESTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

A continuación, se presenta la inversión del plan de manejo de transito con sus costos totales que hacen parte de la señalización e implementación en la obra para el manejo de tránsito.

5.1 Tabla del presupuesto

CONSORCIO ALCANTARILLADO	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO SECTORES DE LOS OLIVOS - BELEN - QUEBRADA EL TEJAR DEL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ALOR UNITAR	VALOR PARCIAL	Frentes	VALOR TOTAL
1	Barricada de listones, con tablero " SEÑAL VÍA CERRADA"	UND	2,00	$600.000,00	$1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00
2	Señal INICIO DE OBRA	UND	2,00	$350.000,00	$700.000,00	1,00	$ 700.000,00
3	Señal FIN DE OBRA	UND	2,00	$350.000,00		1,00	$ -
4	Señal SPO-01 TRABAJOS EN LA VÍA (Velocidad menor o igual de 50km/h)	UND	2,00	$350.000,00	$700.000,00	1,00	$ 700.000,00
5	Señal SPO-02 MAQUINARIA EN LA VÍA (Velocidad menor oigual de 50km/h)	UND	2,00	$350.000,00	$700.000,00	1,00	$ 700.000,00
6	Señal SPO-03 AUXILIAR DE TRÁNSITO (Velocidad menor o igual de 50km/h)	UND	2,00	$350.000,00	$700.000,00	1,00	$ 700.000,00
7	Delineador compuesto separado cada 6 metros	UND	4,00	$100.000,00	$400.000,00	1,00	$ 400.000,00
8	Cinta de demarcación	UND	2,00	$65.000,00	$130.000,00	1,00	$ 130.000,00
9	Radio teléfono Banda VHF (Frecuencia 151-161 MHZ) Banda UHF (Fecuencia 462-469 MHZ) 8 canales	UND	2,00	$300.000,00	$600.000,00	1,00	$ 600.000,00
10	Chalecos reflectivos	UND	2,00	$80.000,00	$160.000,00	1,00	$ 160.000,00
11	Planos del plan de manejo de tráfico	UND	1,00	$80.000,00	$80.000,00	1,00	$ 80.000,00
15	Auxiliar de transito	Mes	1,00	$2.340.000,00	$2.340.000,00	2,00	$ 4.680.000,00
						VALOR TOTAL PMT	$ 10.050.000,00

GINETH DAYANA PABA AREVALO
Ingeniera Ambiental
Esp. Gerencia en Riesgos Laborales Seguridad y Salud en el Trabajo
MP No. 54238-328937 NST