INFORME FINAL DE OBRA

PERIODO DE OBRA 16 DE AGOSTO 2023 A 17 ABRIL 2024



COAGCON
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

NIT. 804.000.013-2

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 198-28 DE JULIO 2023

"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA."

BUCARAMANGA – SANTANDER
ABRIL 2024

ARQ. WILMER EYEZID JAIMES ABRIL
RESIDENTE DE OBRA

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
1. INFORMACION GENERAL 4
2. MODIFICACIONES O ADICIONES REALIZADAS AL CONTRATO. 4
3. RESUMEN DE CANTIDADES EJECUTADAS. 11
4. RECURSOS 26
5. INFORME DE OBRA. 27

ANEXOS COMPONENTES TÉCNICOS.

- ENSAYOS DE LABORATORIO
- BITÁCORA
- PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO
- ACTAS DE COMITÉ DE OBRA
- INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- INFORME DE GESTIÓN SOCIAL
- INFORME AMBIENTAL

INTRODUCCIÓN

Por medio de la Secretaría de Infraestructura de la Alcaldía del municipio de Bucaramanga se realizó el CONTRATO DE OBRA PUBICA N° 198 del 27 de Julio de 2023, el cual tiene como objetivo realizar la "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA".**

En el presente informe se evidencia de manera organizada la información final de la Obra, que comprende un periodo entre el **16 de agosto 2023 al 17 de abril 2024,** se adecua con lo estipulado en el contrato de Obra N° 198 del 28 de Julio de 2023, en los termino de condiciones y sus anexos. Se presenta la información general del contrato y la descripción técnica de las actividades representativas en cada frente de obra, las actividades administrativas, ambientales, sociales y financieras desarrolladas durante la fase de ejecución del contrato.

1. INFORMACION GENERAL

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 198 DE 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PÚBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.
CONTRATISTA:	COASCON SAS NIT: 804.000.013-2 R/LEGAL – JANETT MORENO RAMÍREZ
INTERVENTOR:	INGENIEROS CONSULTORES Y DISTRIBUIDORES S.A.S – DINCOD S.A.S. NIT: 900.159.353
VALOR FISCAL:	$1,817,146,055.26
PLAZO:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIO:	16/08/2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	30/12/2023
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	17/04/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN N°1:	28/12/2023
FECHA DE REINICIO:	15/04/2024
PERIODO EJECUTADO:	16 de agosto al 27 de diciembre 2023
PERIODO POR EJECUTAR:	**0 DÍAS**
% DE AVANCE EN TIEMPO:	**100% (del tiempo total)**

2. MODIFICACIONES O ADICIONES REALIZADAS AL CONTRATO.

- CESION DE CONTRATO:

El 30 de agosto de 2023 por medio del a resolución N° 120 el Municipio de Bucaramanga – Secretaría de Infraestructura autorizó la cesión del contrato 198 del 28 de Julio de 2023, el cual estaba suscrito entre el municipio de Bucaramanga y la sociedad CONTRUSEGO S.A.S, quedando como CESIONARIO a la sociedad COASCON S.A.S.

- MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

Se han realizado 4 modificatorias de mayores y menores cantidades al contrato:

1. Modificatoria de Mayores y menores cantidades No. 1:

Teniendo en cuenta la actualización de planos y diseños realizados por la administración municipal y teniendo en cuenta las reuniones generadas en los comités de seguimiento en los cuales se estipula ciertas directrices a seguir respecto a los diferentes imprevistos los cuales generaron un respectivo atraso en la ejecución de las obras se genera el Acta Modificatoria N°1 del proyecto en la cual se realiza un balance de mayores y menores cantidades.

2. Modificatoria de Mayores y menores cantidades No. 2 y Minuta Adicional 01-2023

Teniendo en cuenta una verificación de las necesidades que requiere el proyecto para poder llegar a completar el objeto del contrato y llegar a feliz término, se requirió realizar la Modificatoria No 2 del 28 de noviembre de 2023, la cual se realizó la solicitud de $ 98.453.564,26. Dicha modificatoria se legalizó y con la cual se realizó la adición al contrato por medio de la Minuta Adicional 01-2023 por parte de la entidad contratante. Las cantidades de la adición son como se presentan a continuación:

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.3.2	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	m3	25.55	$308,607.94	$ 7,884,933.00
1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	101.20	$85,864.13	$ 8,689,584.00
1.5.1	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador	m3	80.23	$71,717.20	$ 5,753,871.00
1.5.3	Base granular compactación mecánica con rodillo vibrante tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	m3	-80.23	$277,309.40	-$ 2,248,533.00
2.4.1	Canaleta en Concreto 3500 PSI Mezclado en Sitio. Área Transversal hasta 625 cm2	m3	0.48	$1,649,653.40	$ 786,943.00
3.1.2	Malla electro soldada	kg	5.51	$11,329.91	$ 62,428.00

8.1.1	Suministro y siembra de árbol casco de vaca h= 3.0 m.	UNIDAD	2.00	$101,916.88	$ 203,834.00
8.1.6	Contenedor de raíces longitudinal, rectangular o cuadrado en concreto de 3000 PSI mezclado en sitio, espesor 10 cm, Incluye malla electrosoldada y acero de refuerzo.	m2	-17.70	$268,461.61	-$ 4,751,771.00
8.1.7	Suministro y siembra de planta verbena roja	UNIDAD	2047.00	$11,151.83	$ 22,827,806.00
9.1.2	Suministro e instalación de bolardo metálico empotrado, (incluye cimentación)	UNIDAD	-14.00	$612,769.40	-$ 8,578,772.00
12.1.3	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de redes de baja tensión aérea /subterránea en cualquier calibre.	ml	222.61	$795.58	$ 177,104.00
12.3.4	Suministro, transporte e instalación de red Cu 3x8+10 XLPE/PVC antifraude con neutro concéntrico. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ml	86.24	$56,127.11	$ 4,840,402.00
12.5.10	Suministro, transporte e instalación de conector de derivación tipo gel GHFC-1 calibres principal 6-2 y derivación 14-8 AWG.	UNIDAD	7.00	$52,800.90	$ 369,606.00
NP.3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Compra de mezcla)	m3	47.37	$1,387,331.39	$ 65,714,110.26
NP.8	Suministro, transporte e instalacion de señalizacion vertical SP 47B Zona escolar	UNIDAD	-2.00	$688,156.37	-$ 1,376,313.00
NP.9	Suministro, transporte e instalación de señalización vertical SR 01 "PARE"	UNIDAD	2.00	$670,092.17	$ 1,340,184.00
NP.14	Suministro, transporte, siembra y cuidado posterior, de grama dulce, incluye el suministro de la tierra negra	m2	-176.60	$ 31,050.00	-$ 5,483,430.00
NP.19	Suministro y aplicación de impermeabilizante asfaltico para muros de contención.	m2	217.07	$102,460.81	$ 22,241,578.00

Adicionalmente, se solicitó a la entidad y supervisión 45 días de tiempo para el proyecto teniendo en cuenta los atrasos iniciales que se generaron y los cuales no pueden ser atribuidos al contratista, de lo cual como respuesta nos dieron 15 días de plazo adicional, los cuales están siendo legalizados en el momento.

3. Modificatoria de Mayores y menores cantidades No. 3:

Teniendo en cuenta la verificación de las cantidades de obra que se deben ejecutar, y las actividades no previstas que se pactaron en el Acta de Pactacion de Precios No. 2 y teniendo en cuenta las reuniones generadas en los comités de seguimiento en los cuales se estipula ciertas directrices a seguir respecto a los diferentes imprevistos los cuales generaron un respectivo

atraso en la ejecución de las obras se genera el Acta Modificatoria N°3 del proyecto en la cual se realiza un balance de mayores y menores cantidades.

4. Modificatoria de Mayores y menores cantidades No. 4:

Teniendo en cuenta la verificación de las cantidades de obra que se deben ejecutar y las actividades no previstas que se pactaron en el Acta de Pactación de Precios No. 3 las cuales tienen como prioridad las actividades solicitadas por la ESSA para poder realizar la finalización de la maniobra de soterranización de las redes de energía y telecomunicación que se encuentran alrededor. Por parte de la alcaldía se estipula ciertas directrices a seguir respecto a los diferentes imprevistos los cuales generaron un respectivo atraso en la ejecución de las obras se genera el Acta Modificatoria N°4 del proyecto en la cual se realiza un balance de mayores y menores cantidades. A continuación, se presentan las actividades que fueron afectadas al realizar el balance:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MAYOR	CANTIDAD MENOR	CANTIDAD FINAL	VALOR FINAL
1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado, sin andamios, incluye cargue, retiro y disposición final	M2	0.00	0.00	54.07	$ 1,073,051.00
1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	16.24	0.00	1,144.28	$ 98,252,241.00
1.5.3	Base granular compactación mecánica con rodillo vibrante tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	M3	26.10	0.00	167.36	$ 46,409,947.00
6.2.1	Suministro e instalación de piso adoquín vehicular rectangular formato de 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero	M2	0.00	-16.69	32.49	$ 6,705,376.00
8.1.7	Suministro y siembra de planta verbena roja	UND	0.00	-475.00	1,000.00	$ 11,151,835.00
10.1.1	Suministro y aplicación de Marca vial con pintura termoplástica o de larga duración (cebras, líneas senderos, leyendas, pictogramas, antibloqueo entre otros.	M2	0.00	-444.66	295.53	$ 24,664,824.26
12.3.4	Suministro, transporte e instalación de red Cu 3x8+10 XLPE/PVC antifraude con neutro concéntrico. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	0.00	-86.24	30.00	$ 1,683,813.00
12.4.1	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla cooperwell. Incluye conector trasversal, electrodo tipo varilla cooperwell de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra.	UND	0.00	-1.00	15.00	$ 7,010,817.00

13.1.1	Cámara tipo F1 profundidad 1.0 m, Dimensión libre interna de 0.60 m x 0.75m,anillo inferior de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.	UND	1.00	0.00	9.00	$ 12,478,092.00
13.1.4	Tapa circular (MH) para cámara tipo RS4-003 Según norma EPM (ESSA)	UND	0.00	-9.00	0.00	$ 0.00
13.1.5	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 6x4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	0.00	-20.02	82.88	$ 28,559,439.00
13.1.6	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 3x3" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	0.00	-20.02	82.88	$ 9,415,523.00
13.1.7	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada IMC de 3”x6m. Incluye: capacete galvanizado de 3”, amarres en cinta bandit y base en concreto de 70x20x15 cm.	UND	1.00	0.00	5.00	$ 7,258,123.00
13.1.8	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 4”x 6 m con capacete galvanizado de 4”, conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.	UND	1.00	0.00	5.00	$ 11,383,405.00
NP.2	Suministro y riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	74.72	0.00	614.85	$ 3,860,476.00
NP.3	Suministro, extendido y compactación de mezcla densa en caliente tipo MDC - 19	m3	8.24	0.00	66.25	$ 91,906,126.00
NP.10	Fabricación e instalación de baranda h = 90 cm, en tubería D = 5 mm Calibre 16 y platina de 2 x 1/4", anclada con platina de 15 cm x 15 cm x 3/8" y pernos D = 1/2". Incluye acabado con anticorrosivo y pintura para exteriores, (mínimo dos manos), según color indicado	m	0.00	-4.90	75.84	$ 39,770,496.00

NP.11	Fabricación e instalación de baranda h = 90 cm, en tubería D = 5 mm Calibre 16 y platina de 2 x 1/4", anclada con platina de 15 cm x 15 cm x 3/8" y pernos D = 1/2". Incluye desliza manos separado 5 cm de la baranda. Incluye acabado con anticorrosivo y pintura para exteriores, (mínimo dos manos), según color indicado	m	0.00	-2.22	13.04	$ 8,817,648.00
NP.14	Suministro, transporte, siembra y cuidado posterior, de grama dulce, incluye el suministro de la tierra negra	m2	176.60	0.00	782.46	$ 24,295,383.00
NP.15	Demolición de pavimento rígido y flexible; e = 0,15 m, incluye el cargue, transporte y disposición final de escombros	m2	58.34	0.00	131.97	$ 7,566,927.00
NP.21	Suministro, transporte e instalación de percha galvanizada tipo pesado de un puesto con aislador de porcelana	unidad	4.00	0.00	6.00	$ 299,735.00
NP.22	Placa en concreto de 3000 PSI, de 4 cm de espesor. Menor a 60 cm de ancho	m	12.69	0.00	167.84	$ 8,293,661.00
NP.24	Suministro e instalación de válvula de charnela para tubería de 12 pulgadas en el sumidero SL-200.	unidad	0.00	-1.00	1.00	$ 1,547,842.00
NP.25	Suministro e instalación de rejilla prefabricada en concreto para tránsito vehicular de 30 cm de ancho y 7 cm de espesor	m	0.00	-0.65	4.45	$ 446,217.00
NP.27	Reacondicionamiento de muro de contención de concreto proveniente de cimentación de colegio adyacente al espacio público, incluye escarificación e impermeabilización con aplicación de mortero 1:4 y aditivo de adherencia.	m2	0.00	-44.50	60.84	$ 2,077,906.00
NP.30	Desconexión y reconexión de cruces de acometida aérea BIFASICA DOS HILOS.	unidad	7.00	0.00	7.00	$ 527,735.00
NP.31	Desconexión y reconexión de cruces de acometida aérea TRIFILAR.	unidad	4.00	0.00	4.00	$ 394,877.00
NP.32	Desconexión y reconexión de cruces de acometida aérea TRIFASICA TIENDA D1 y ACOMETIDA ALUMBRADO PUBLICO	unidad	2.00	0.00	2.00	$ 233,563.00
NP.33	Suministro, transporte e instalación de poste de concreto 8 m TR. 1050 Kg. Incluye ahoyado, fundición de base (poyo) de poste y reparación de anden hasta 60 cm alrededor del poste en concreto 3000 psi	unidad	3.00	0.00	3.00	$ 11,970,406.00
NP.34	Retiro de poste de concreto existente 8 m TR 510 Kg. Incluye demolición de base de poste en concreto de 1 metro de altura y hasta 20 cm de ancho, incluye demolición de anden hasta 60 cm alrededor del poste y desconexión cables de telecomunicaciones	unidad	2.00	0.00	2.00	$ 2,755,382.00

NP.35	Retiro de percha galvanizada tipo pesado de cuatro puestos con aisladores de porcelana	unidad	4.00	0.00	4.00	$ 136,661.00
NP.36	Suministro, transporte y tendido de cable trenzado 4x2/0 AWG AWG serie 8000 , prolongación red baja tensión	m	80.00	0.00	80.00	$ 5,113,620.00
NP.37	Suministro, transporte y tendido de Conector de Tornillo de Perforación de Chaqueta Aislada Principal 8 a 300 AWG - derivación 2 a 12 AWG	unidad	46.00	0.00	46.00	$ 1,823,992.00
NP.38	Suministro, transporte y tendido de cable antifraude concéntrico 1x8+8 AWG monofásico	m	60.00	0.00	60.00	$ 2,368,297.00
NP.39	Suministro, transporte y tendido de cable antifraude concéntrico 2x8+8 AWG Bifásico	m	40.00	0.00	40.00	$ 2,276,782.00
NP.40	Retiro de red aérea de baja existente 4 No. 2 AWG ASC	m	75.00	0.00	75.00	$ 705,287.00
NP.41	Suministro, transporte e instalación Caja de Derivación en Policarbonato Trifásico 6 Usuarios - Monofásico 12 Usuarios Marca Compac - 150AMP	unidad	1.00	0.00	1.00	$ 628,898.00
NP.42	Maniobras de apertura y cierre de transformadores de distribución que alimentan las redes de baja tensión afectadas, energía dejada de facturar	unidad	1.00	0.00	1.00	$ 5,931,127.00

3. RESUMEN DE CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.

ITEM	DESCRIPCION	UND	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ANTERIORES	CANTDADES ACTA FINAL	CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS	VALOR PARCIAL
1.	**PRELIMINARES**						**$ 541,272,706.00**
1.1	**MEDICIONES**						
1.1.1	Localización y replanteo con comisión topográfica, áreas menores a 5.000 m2	M2	$ 4,256.15	2688.88	0.00	2,688.88	$ 11,444,285.00
1.2	**DESMONTES**						
1.2.1	Desmonte de reja metálica, incluye cargue y retiro	M2	$ 17,782.12	37.01	0.00	37.01	$ 658,116.00
1.2.2	Desmonte de baranda metálica, incluye cargue y retiro	M	$ 14,027.08	113.24	0.00	113.24	$ 1,588,426.00
1.2.3	Desmonte de estructura metálica de separación de carriles, incluye cargue y retiro	M	$ 25,810.49	7.83	0.00	7.83	$ 202,096.00
1.3	**DEMOLICIONES**						
1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado, sin andamios, incluye cargue, retiro y disposición final	M2	$ 19,845.84	54.07	0.00	54.07	$ 1,073,051.00
1.3.2	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	M3	$ 308,607.94	103.07	0.00	103.07	$ 31,807,326.00
1.3.3	Demolición de columnas y vigas en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	$ 279,108.02	0.00	0.00	0.00	$ 0.00

1.3.4	Demolición puente peatonal en concreto con retroexcavadora con martillo hidráulico y demás equipos de demolición (incluye vigas , columnas, escaleras, y plataforma), incluye cargue, retiro y disposición final	M3	$ 5,426,733.31	49.10	0.00	49.10	$ 266,452,605.00
1.4	**EXCAVACIONES**						
1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	$ 85,864.13	1144.28	0.00	1,144.28	$ 98,252,241.00
1.4.2	Excavación manual en zanja en material común en seco, ancho máx.: 60 cm, Prof. máx: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	$ 95,150.20	226.82	0.00	226.82	$ 21,581,969.00
1.5	**RELLENOS**						
1.5.1	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador	M3	$ 71,717.20	80.23	0.00	80.23	$ 5,753,871.00
1.5.2	Sub sase granular compactación mecánica con rodillo vibrante tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	M3	$ 272,783.24	205.47	0.00	205.47	$ 56,048,773.00
1.5.3	Base granular compactación mecánica con rodillo vibrante tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	M3	$ 277,309.40	167.36	0.00	167.36	$ 46,409,947.00
2.	**CONCRETOS**						**$ 101,790,405.00**
2.1	**CIMENTACION**						
2.1.1	Solado de limpieza en concreto 1500 PSI mezclado en sitio	M3	$ 877,589.95	4.05	0.00	4.05	$ 3,556,188.00
2.1.2	Viga de cimentación en concreto 3000 PSI, área transversal hasta 624 cm2	M3	$ 1,169,147.25	1.92	0.003749896	1.92	$ 2,244,763.00
	PLACA DE PISO						
2.2.1	Anden en concreto 3500 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	M3	$ 1,213,635.78	3.37	0.00	3.37	$ 4,095,511.00
2.2.2	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio, acabado con llana de madera	M3	$ 1,208,125.29	5.69	0.00	5.69	$ 6,872,542.00
	BORDILLOS Y SARDINELES						

2.3.1	Bordillo recto en concreto 3000 PSI mezclado en sitio (10 cm x 35 cm) tipo BS.008 o similar, incluye soldado y acero de refuerzo	M	$ 96,515.76	239.84	0.00	239.84	$ 23,148,341.00
2.3.2	Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m	M	$ 105,185.11	299.74	0.00	299.74	$ 31,528,184.00
	OBRAS DE DRENAJE						
2.4.1	Canaleta en Concreto 3500 PSI Mezclado en Sitio. Área Transversal hasta 625 cm2	M3	$ 1,649,653.40	18.39	0.00	18.39	$ 30,344,876.00
3.	**ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS**						**$ 23,207,384.00**
	ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS						
3.1.1	Acero de refuerzo figurado	KG	$ 13,370.21	1264.48	0.00	1,264.48	$ 16,906,368.00
3.1.2	Malla electro soldada	KG	$ 11,329.91	556.14	0.00	556.14	$ 6,301,016.00
	RED AGUAS LLUVIA						**$ 6,462,916.00**
	TUBERÍAS PVC AGUA LLUVIA						
4.1.1	Suministro e instalación de red agua lluvia PVC diámetro 6", incluye accesorios de conexión	M	$ 129,513.09	13.70	0.00	13.70	$ 1,774,329.00
	PUNTOS AGUA LLUVIA PVC						
4.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 315mm (12"), incluye accesorios de conexión	M	$ 256,768.18	18.26	0.00	18.26	$ 4,688,587.00
	APARATOS HIDROSANITARIOS						**$ 15,234,097.00**
	APARATOS REDES HIDROSANITARIAS Y AGUA LLUVIA						
5.1.1	Suministro e instalación de tapa rejilla prefabricada en concreto para canal dimensiones 1.00 x 0.30 x 0.06m	UND	$ 72,029.75	75.00	0.00	75.00	$ 5,402,231.00
5.1.2	Suministro e intalación de Canal 1 Monoblock MultiCrain ACO RD 150V TIPO 0.0% o similar, incluye reja y accesorios de conexión	M	$ 1,119,277.72	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
5.1.3	Suministro e intalación de Sumidero de entrega para canal PD150V	UND	$ 2,894,716.93	0.00	0.00	0.00	$ 0.00

5.1.4	Sumidero lateral SL 200	UND	$ 4,915,933.23	2.00		2.00	$ 9,831,866.00
6.	**ACABADOS DE PISO**						**$ 231,411,616.00**
	ACABADO PISO EXTERIOR Y PEATONAL						
6.1.1	Suministro e instalación de piso adoquín peatonal rectangular formato de 10 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero	M2	$ 180,258.12	1144.95	0.00	1,144.95	$ 206,386,537.00
6.1.2	Suministro e instalación de piso adoquín peatonal rectangular formato de 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero	M2	$ 230,411.57	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
6.1.3	Suministro e instalación de piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado formato de 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal	M	$ 47,802.17	383.24	0.00	383.24	$ 18,319,703.00
6.2	**ACABADO PISO VEHICULAR Y CANCHAS**						
6.2.1	Suministro e instalación de piso adoquín vehícular rectangular formato de 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero	M2	$ 206,382.76	32.49	0.00	32.49	$ 6,705,376.00
7.	**BANCAS**						**$ 0.00**
7.1.1	Construcción Banca fundida en sitio en concreto pulido de 3000 PSI Tipo BC.010, con espaldar en madera teka incluye solado, acero de refuerzo y endurecedor superficial	M	$ 2,030,479.82	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
8.	**ZONA VERDE**						**$ 39,858,989.00**
8.1.1	Suministro y siembra de árbol casco de vaca h= 3.0 m.	UND	$ 101,916.88	8.00	0.00	8.00	$ 815,335.00
8.1.2	Suministro y siembra de planta Portualaca (Mañanitas, amor d eun rato)	UND	$ 13,237.24	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
8.1.3	Suministro y siembra de Planta Pentas, incluye tierra negra para abono	UND	$ 15,610.67	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
8.1.4	Suministro y siembra de Planta Cuphea	UND	$ 16,445.15	0.00	0.00	0.00	$ 0.00

8.1.5	Suministro y siembra de Planta Coral	UND	$ 21,659.21	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
8.1.6	Contenedor de raíces longitudinal, rectangular o cuadrado en concreto de 3000 PSI mezclado en sitio, espesor 10 cm, Incluye malla electrosoldada y acero de refuerzo.	M2	$ 268,461.61	103.90	0.00	103.90	$ 27,891,819.00
8.1.7	Suministro y siembra de planta verbena roja	UND	$ 11,151.83	1000.00	0.00	1,000.00	$ 11,151,835.00
8.1.8	Suministro y siembra de Árbol Cecropia h=1.20m	UND	$ 70,949.69	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
9.	**MOBILIARIO**						**$ 28,404,684.00**
9.1.1	Suministro e instalación de basurera en acero inoxidable sencilla pivotante, (incluye cimentación)	UND	$ 1,807,757.32	8.00	0.00	8.00	$ 14,462,059.00
9.1.2	Suministro e instalación de bolardo metálico empotrado, (incluye cimentación)	UND	$ 612,769.40	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
9.1.3	Suministro e instalación de ciclo estacionamiento tipo U invertida (800 x 900)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14	M	$ 1,161,885.45	12.00	0.00	12.00	$ 13,942,625.00
10.	**SEÑALIZACIÓN**						**$ 24,664,824.26**
10.1.1	Suministro y aplicación de Marca vial con pintura termoplástica o de larga duración (cebras, líneas senderos, leyendas, pictogramas, antibloqueo entre otros.	M2	$ 83,458.69	286.44	9.10	295.53	$ 24,664,824.26
10.1.2	Suministro e Instalacion de reductor de velocidad con estoperol metalico	UND	$ 19,676.15	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
13.	**ASEO Y LIMPIEZA**						**$ 5,229,425.00**
11.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	M2	$ 3,969.47	1317.41	0.00	1,317.41	$ 5,229,425.00
12.	**SISTEMA ELECTRICO**						**$ 199,024,253.00**
14.1	**PRELIMINARES**						
12.1.1	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de luminaria tipo alumbrado público.	UND	$ 42,880.02	3.00	4.00	7.00	$ 300,160.00
12.1.2	Retiro y transporte a bodega del municipio de poste de concreto de 8 - 14 m. Incluye demolición de base y disposición final de escombros.	UND	$ 264,065.73	2.00	5.00	7.00	$ 1,848,460.00

12.1.3	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de redes de baja tensión aérea /subterránea en cualquier calibre.	ML	$ 795.58	44.00	328.61	372.61	$ 296,440.00
12.1.4	Retiro, desarme, trasporte a bodega del municipio de Caja de medidor, tableros de distribución, salidas eléctricas internas, salidas de comunicaciones internas en edificación a remodelar.	UND	$ 530,959.36	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
12.1.5	Reparación de caja de inspección de 600x600x880 mm (medidas internas) norma codensa CS274. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.	UND	$ 514,026.12	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
12.2	**CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN**						
12.2.1	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 2” x 6 m con capacete galvanizado de 2”, conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.	UND	$ 713,058.21	0.00	1.00	1.00	$ 713,058.00
12.2.2	Suministro, transporte e instalación de ducto 2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	ML	$ 37,892.51	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
12.2.3	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 2x2" PVC DB con canalización con topo misil. Incluye canalización con topo misil para cada ducto independiente, retiro y disposición final de escombros. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	$ 528,086.93	0.00	20.00	20.00	$ 10,561,739.00
12.2.4	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 3x1-1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	$ 61,356.82	340.00	0.00	340.00	$ 20,861,318.00

12.2.5	Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	ML	$ 22,598.76	100.00	0.00	100.00	$ 2,259,876.00
	REDES ELÉCTRICAS						
12.3.1	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable de cobre No 3x12 encauchetado PVC 75°/600V.	ML	$ 16,336.44	351.00	0.00	351.00	$ 5,734,090.00
12.3.2	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable de cobre No 4x16 encauchetado PVC 75°/600V.	ML	$ 10,293.92	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
12.3.3	Red eléctrica Bifasica en 2x6(F) + 1x6(T) cable de AL-8000, para iluminacion perimetral	ML	$ 15,821.49	357.00	303.00	660.00	$ 10,442,185.00
12.3.4	Suministro, transporte e instalación de red Cu 3x8+10 XLPE/PVC antifraude con neutro concéntrico. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	$ 56,127.11	30.00	0.00	30.00	$ 1,683,813.00
	ESTRUCTURAS ELÉCTRICAS						
12.4.1	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla cooperwell. Incluye conector trasversal, electrodo tipo varilla cooperwell de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra.	UND	$ 467,387.79	0.00	15.00	15.00	$ 7,010,817.00
12.4.2	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x880 mm (medidas internas) norma codensa CS274. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.	UND	$ 1,299,425.41	21.00	0.00	21.00	$ 27,287,934.00
12.4.3	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 400x400x700 mm (medidas internas) norma ESSA RS3-001. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.	UND	$ 687,609.48	0.00	0.00	0.00	$ 0.00

12.4.4	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste de Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio. Línea "L PREMIUM" Referencia: 5.5m-150Kgf (CR) de empotramiento con soporte top post de doble anclaje en aluminio inyectado y terminado en pintura polvo poliester. Incluye cimentación, marcación y demás accesorios de instalación. El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UND	$ 2,224,259.91	5.00	0.00	5.00	$ 11,121,300.00
12.4.5	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Columna metálica Brazo Sencillo en Lamina de Acero Galvanizada de 5" de diametro y 3 mm de calibre; referencia OLERON de 9.00 m de alto (para una luminaria alojada a una altura de 8.0 m), incluye peldaños de fijación, apoya pies, soporte para proyector con su correspondiente caja de accesorios eléctricos, canastilla de anclaje y acabado en pintura en polvo poliester. Incluye cimentación de canastilla, pintura de barrera epóxica 40 cm , conexión a tierra, marcación y demás accesorios de instalación.	UND	$ 3,694,206.22	6.00	0.00	6.00	$ 22,165,237.00
12.4.6	Suministro de POSTE OLERON o similar- CERTIFICADO de 10,0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO. manufacturado en dos secciones Biseladas y Punta led decorativa , dispuesto para instalar Luminaria LED AP. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica. Incluye: Canastilla para cimentación con pernos, wasas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Retilap	UND	$ 6,248,266.87	8.00	0.00	8.00	$ 49,986,135.00
12.4.7	Construcción de obra civil en ladrillo a la vista para empotrar modulo de medida, protección y control.	UND	$ 1,372,291.90	1.00	0.00	1.00	$ 1,372,292.00
	EQUIPOS ELÉCTRICOS						
12.5.1	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico de 120x90x40 cm, construido en lamina cold rolled C16, 3 compartimentos, 3 puertas con chapa de seguridad, frente muerto removible, acabado en pintura electrostática. Incluye: acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, riel omega, acrilicos de seguridad, cableado, conectores, señalización RETIE, candado anticizalla para	UND	$ 7,863,480.11	0.00	0.00	0.00	$ 0.00

	cada puerta, llavero en acrilico negro letras blancas 2x4 cm y demás accesorios.						
12.5.2	Suministro, transporte e Instalación de Medidor eléctrónico trifásico de medida directa WM-053F Cl 1.0 Activa- Cl 2.0 Reactiva 3 x 380 V 5(100) A con con puerto de Comunicación RS-485.	UND	$ 3,261,619.27	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
12.5.3	Suministro, transporte instalación de UPS 500 VA/220V. Incluye: accesorios de instalación y señalización RETIE.	UND	$ 574,831.22	0.00	1.00	1.00	$ 574,831.00
12.5.4	Suministro, transporte e instalación de Kit de telemedida y telegestión tipo WM o similar.	UND	$ 6,114,380.01	0.00	1.00	1.00	$ 6,114,380.00
12.5.5	Suministro, transporte instalación de controlador monofásico de medida directa WM-05Y 60 A/240 V o similar con comunicación RS-485.	UND	$ 1,281,278.94	0.00	5.00	5.00	$ 6,406,395.00
12.5.6	Suministro, transporte e instalación de DPS SCHNEIDER ELECTRIC IPDR 40R 3P+N Un 220V, Uc 340 V, Isc 10KA, Imax 40KA, Tipo 2, o similar .	UND	$ 1,742,587.05	0.00	1.00	1.00	$ 1,742,587.00
12.5.7	Suministro, transporte e instalación de Totalizador industrial 3x20A c-C 240-440V, 25-12,5 KA, Incluye marcación RETIE.	UND	$ 502,557.50	0.00	1.00	1.00	$ 502,558.00
12.5.8	Suministro, transporte e instalación de Automático tipo riel 1x20 A, 120V, 20-6 KA. Incluye señalización RETIE.	UND	$ 34,130.47	0.00	1.00	1.00	$ 34,130.00
12.5.9	Suministro, transporte e instalación de Automático tipo riel 3x40 A, 220-440V, 20-6 KA. Incluye marcación RETIE.	UND	$ 108,976.10	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
12.5.10	Suministro, transporte e instalación de conector de derivación tipo gel GHFC-1 calibres principal 6-2 y derivación 14-8 AWG.	UND	$ 52,800.90	0.00	94.00	94.00	$ 4,963,285.00
12.5.11	Suministro, transporte e instalación de Automático tipo riel 2x20 A, 220-440V, 20-6 KA. Incluye señalización RETIE.	UND	$ 52,435.08	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
	SALIDAS Y FACILIDADES ELÉCTRICAS						
12.6.1	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIDI, instalación vertical, 24 LEDs, NW740, 53 W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA. Incluye: marcación, soporte top post en Y, demás accesorios de instalación.	UND	$ 4,105,283.72	0.00	0.00	0.00	$ 0.00

12.6.2	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIDI, instalación horizontal, 32 LEDs, NW740, 69.5 W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico. Incluye: perno de seguridad, marcación, base para fotocelda de 7 pines y demás accesorios de instalación.	UND	$ 2,613,592.76	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
	CERTIFICACIÓN, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN						
12.7.1	Certificación plena de conformidad con RETIE expedida por organismo acreditado ONAC. (B)	UND	$ 2,093,697.51	0.00	1.00	1.00	$ 2,093,698.00
12.7.2	Certificación plena de conformidad con RETILAP para alumbrado exterior o interior expedida por organismo acreditado ONAC. (B)	UND	$ 2,369,842.24	0.00	1.00	1.00	$ 2,369,842.00
12.7.3	Retiro de medidor existente. (O retiro de sellos)	UND	$ 227,395.97	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
12.7.4	Legalización de la instalación ante el operador de red. Incluye aprobación del proyecto por el operador de red, disponibilidad de servicio y revisión de media tensión.	UND	$ 577,692.62	0.00	1.00	1.00	$ 577,693.00
13.	**SOTERRANIZACIÓN**						**$ 91,806,305.00**
13.1.1	Cámara tipo F1 profundidad 1.0 m, Dimensión libre interna de 0.60 m x 0.75m,anillo inferoir de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.	UND	$ 1,386,454.62	9.00	0.00	9.00	$ 12,478,092.00
13.1.2	Cámara tipo 2F1 profundidad 1.3 m, Dimensión libre interna de 1.20 m x 0.75m,anillo inferoir de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al	UND	$ 2,272,694.38	0.00	0.00	0.00	$ 0.00

	anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.						
13.1.3	Caja de distribución VEHICULAR tipo RS3-004 según norma ESSA (EPM), de forma cuadrada, medidas internas libres de 0.66 m x 0.46 m en planta y altura libre de0.95 m, muros de mampostería en bloque de concreto de 0.15 m x 0.20 m x 0.40 m rellenos con mortero 1:4, con sus columnas y dovelas según planos constructivos.	UND	$ 2,523,524.82	9.00	0.00	9.00	$ 22,711,723.00
13.1.4	Tapa circular (MH) para cámara tipo RS4-003 Según norma EPM (ESSA)	UND	$ 291,990.91	0.00	0.00	0.00	$ 0.00
13.1.5	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 6x4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	$ 344,587.83	82.88	0.00	82.88	$ 28,559,439.00
13.1.6	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 3x3" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	$ 113,604.28	82.88	0.00	82.88	$ 9,415,523.00
13.1.7	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada IMC de 3”x6m. Incluye: capacete galvanizado de 3”, amarres en cinta bandit y base en concreto de 70x20x15 cm.	UND	$ 1,451,624.68	5.00	0.00	5.00	$ 7,258,123.00
13.1.8	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 4”x 6 m con capacete galvanizado de 4”, conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.	UND	$ 2,276,680.98	5.00	0.00	5.00	$ 11,383,405.00
	VARIOS						**$ 20,757,399.00**
14.1.1	Plan de Manejo de Trafico	UND	$ 20,757,399.22	1.00	0.00	1.00	$ 20,757,399.00
	NUEVOS ITEMS						**$ 459,859,734.00**

NP.1	Suministro e instalación de ALERATA VISUAL en adoquín rectangular de 0,20 x 0,10 x 0,06 m en concreto color amarillo, monocapa, incluye el mortero 1 : 4 y la malla gallinero	m	$ 30,527.13	278.96	0.00	278.96	$ 8,515,848.00
NP.2	Suministro y riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	$ 6,278.78	614.85	0.00	614.85	$ 3,860,476.00
NP.3	Suministro, extendido y compactación de mezcla densa en caliente tipo MDC - 19	m3	$ 1,387,331.39	49.33	16.92	66.25	$ 91,906,126.00
NP.4	Muro de contención en concreto f´c = 3.500 psi	m3	$ 1,342,768.27	7.45	0.00	7.45	$ 9,997,044.00
NP.5	Desmonte de cerramiento perimetral, incluye postes metálicos y láminas. No incluye transporte hasta el sitio de disposición final.	m	$ 27,287.79	295.40	0.00	295.40	$ 8,060,813.00
NP.6	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIDI 24 LEDs 600 mA NW 740 Flat glass 5119 437232 46W 6108Lm, distribución fotométrica y óptica de Led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, marcado AP BGA. Incluye: Marcación, soporte top post y demás accesorios de instalación	unidad	$ 3,962,432.51	5.00	0.00	5.00	$ 19,812,163.00
NP.7	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIDI 24 LEDs 500 mA NW 740 Flat glass 5141 437892 38,1W 4995Lm, distribución fotométrica y óptica Led según estudio fotométrico. Incluye: Perno de seguridad, marcación, base para fotocelda de 7 pines y demás accesorios de instalación	unidad	$ 3,986,016.00	22.00	0.00	22.00	$ 87,692,352.00
NP.8	Suministro, transporte e instalación de señalización vertical SP 47B "Zona escolar"	unidad	$ 688,156.37	2.00	0.00	2.00	$ 1,376,313.00
NP.9	Suministro, transporte e instalación de señalización vertical SR 01 "PARE"	unidad	$ 670,092.17	4.00	0.00	4.00	$ 2,680,369.00
NP.10	Fabricación e instalación de baranda h = 90 cm, en tubería D = 5 mm Calibre 16 y platina de 2 x 1/4", anclada con platina de 15 cm x 15 cm x 3/8" y pernos D = 1/2". Incluye acabado con anticorrosivo y pintura para exteriores, (mínimo dos manos), según color indicado	m	$ 524,400.00	75.84	0.00	75.84	$ 39,770,496.00
NP.11	Fabricación e instalación de baranda h = 90 cm, en tubería D = 5 mm Calibre 16 y platina de 2 x 1/4", anclada con platina de 15 cm x 15 cm x 3/8" y pernos D = 1/2". Incluye desliza manos	m	$ 676,200.00	13.04	0.00	13.04	$ 8,817,648.00

	separado 5 cm de la baranda. Incluye acabado con anticorrosivo y pintura para exteriores, (mínimo dos manos), según color indicado						
NP.12	Reacondicionamiento de la baranda del separador de La carrera Novena, incluye empalme con soldadura en una longitud de 20 cm para que quede embebido en el concreto	m	$ 186,300.00	7.83	0.00	7.83	$ 1,458,729.00
NP.13	Reacondicionamiento del separador de La carrera Novena, lijando y pintando a dos caras con anticorrosivo y pintura para exteriores, (mínimo dos manos).	m	$ 455,400.00	94.29	0.00	94.29	$ 42,939,666.00
NP.14	Suministro, transporte, siembra y cuidado posterior, de grama dulce, incluye el suministro de la tierra negra	m2	$ 31,050.00	605.86	176.60	782.46	$ 24,295,383.00
NP.15	Demolición de pavimento rígido y flexible; e = 0,15 m, incluye el cargue, transporte y disposición final de escombros	m2	$ 57,340.41	28.60	103.37	131.97	$ 7,566,927.00
NP.16	Suministro, transporte e instalación de breaker tipo riel 2 x 16 A , lcu 6 KA	unidad	$ 71,222.45	0.00	2.00	2.00	$ 142,445.00
NP.17	Suministro, transporte e instalación de breaker tipo riel 3 x 20 A , lcu 6 KA	unidad	$ 87,978.96	1.00	0.00	1.00	$ 87,979.00
NP.18	Suministro, transporte e instalación de breaker tipo riel 1 x 15 A , lcu 6 KA	unidad	$ 44,493.76	1.00	0.00	1.00	$ 44,494.00
NP.19	Suministro y aplicación de impermeabilizante asfáltico para muros de contención	m2	$ 102,460.81	58.65	217.07	275.72	$ 28,250,904.00
NP.20	Desmonte, desconexión y reconexión de cruces de acometida aéreas	unidad	$ 123,345.25	0.00	9.00	9.00	$ 1,110,107.00
NP.21	Suministro, transporte e instalación de percha galvanizada tipo pesado de un puesto con aislador de porcelana	unidad	$ 49,955.78	0.00	6.00	6.00	$ 299,735.00
NP.22	Placa en concreto de 3000 PSI, de 4 cm de espesor. Menor a 60 cm de ancho	m	$ 49,414.09	0.00	167.84	167.84	$ 8,293,661.00
NP.23	Relleno con material seleccionado, mezcla de 50% de material de excavación y 50% de subbase granular, compactación mecánica	m3	$ 143,811.51	0.00	49.67	49.67	$ 7,142,970.00
NP.24	Suministro e instalación de válvula de charnela para tubería de 12 pulgadas en el sumidero SL-200.	unidad	$ 1,547,841.69	0.00	1.00	1.00	$ 1,547,842.00

NP.25	Suministro e instalación de rejilla prefabricada en concreto para tránsito vehicular de 30 cm de ancho y 7 cm de espesor	m	$ 100,273.45	0.00	4.45	4.45	$ 446,217.00
NP.26	Suministro e instalación de ángulo de 1-1/2" x 3/16", con varilla de 3/8" roscada con epoxico y tuerca soldada. Cada 50 cm un anclaje	m	$ 50,006.99	0.00	124.14	124.14	$ 6,207,868.00
NP.27	Reacondicionamiento de muro de contencion de concreto proveniente de cimentacion de colegio adyacente al espacio publico, incluye escarificacion e impermeabilizacion con aplicación de mortero 1:4 y aditivo de adherencia.	m2	$ 34,153.61	0.00	60.84	60.84	$ 2,077,906.00
NP.28	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico de 90x90x40 cm, construido en lamina cold rolled C16, 3 compartimentos, 3 puertas con chapa de seguridad, frente muerto removible, acabado en pintura electrostática. Incluye: acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, riel omega, acrilicos de seguridad, cableado, conectores, señalización RETIE, candado anticizalla para cada puerta, llavero en acrilico negro letras blancas 2x4 cm y demás accesorios.	unidad	$ 7,790,539.29	0.00	1.00	1.00	$ 7,790,539.00
NP.29	Suministro, transporte e Instalación de Medidor eléctrónico trifásico de medida directa WM-05Y Cl 1.0 Activa- Cl 2.0 Reactiva 3 x 120 V 5(75) A con con puerto de Comunicación RS-485.	unidad	$ 2,800,087.42	0.00	1.00	1.00	$ 2,800,087.00
NP.30	Desconexión y reconexión de cruces de acometida aérea BIFASICA DOS HILOS.	unidad	$ 75,390.78	0.00	7.00	7.00	$ 527,735.00
NP.31	Desconexión y reconexión de cruces de acometida aérea TRIFILAR.	unidad	$ 98,719.27	0.00	4.00	4.00	$ 394,877.00
NP.32	Desconexión y reconexión de cruces de acometida aérea TRIFASICA TIENDA D1 y ACOMETIDA ALUMBRADO PUBLICO	unidad	$ 116,781.71	0.00	2.00	2.00	$ 233,563.00
NP.33	Suministro, transporte e instalación de poste de concreto 8 m TR. 1050 Kg. Incluye ahoyado, fundición de base (poyo) de poste y reparación de anden hasta 60 cm alrededor del poste en concreto 3000 psi	unidad	$ 3,990,135.38	0.00	3.00	3.00	$ 11,970,406.00

NP.34	Retiro de poste de concreto existente 8 m TR 510 Kg. Incluye demolición de base de poste en concreto de 1 metro de altura y hasta 20 cm de ancho, incluye demolición de anden hasta 60 cm alrededor del poste y desconexión cables de telecomunicaciones	unidad	$ 1,377,690.93	0.00	2.00	2.00	$ 2,755,382.00
NP.35	Retiro de percha galvanizada tipo pesado de cuatro puestos con aisladores de porcelana	unidad	$ 34,165.15	0.00	4.00	4.00	$ 136,661.00
NP.36	Suministro, transporte y tendido de cable trenzado 4x2/0 AWG AWG serie 8000 , prolongación red baja tensión	m	$ 63,920.25	0.00	80.00	80.00	$ 5,113,620.00
NP.37	Suministro, transporte y tendido de Conector de Tornillo de Perforacion de Chaqueta Aislada Principal 8 a 300 AWG - derivacion 2 a 12 AWG	unidad	$ 39,652.00	0.00	46.00	46.00	$ 1,823,992.00
NP.38	Suministro, transporte y tendido de cable antifraude concéntrico 1x8+8 AWG monofásico	m	$ 39,471.62	0.00	60.00	60.00	$ 2,368,297.00
NP.39	Suministro, transporte y tendido de cable antifraude concéntrico 2x8+8 AWG Bifásico	m	$ 56,919.55	0.00	40.00	40.00	$ 2,276,782.00
NP.40	Retiro de red aérea de baja existente 4 No. 2 AWG ASC	m	$ 9,403.82	0.00	75.00	75.00	$ 705,287.00
NP.41	Suministro, transporte e instalación Caja de Derivación en Policarbonato Trifásico 6 Usuarios - Monofásico 12 Usuarios Marca Compac - 150AMP	unidad	$ 628,898.30	0.00	1.00	1.00	$ 628,898.00
NP.42	Maniobras de apertura y cierre de transformadores de distribución que alimentan las redes de baja tensión afectadas, energía dejada de facturar	unidad	$ 5,931,126.84	0.00	1.00	1.00	$ 5,931,127.00
TOTAL COSTO (CON AU)							**$ 1,788,984,737.26**
Administración 33%							$ 427,800,698.00
Imprevistos 0%							$ 0.00
Utilidad 5%							$ 64,818,288.00
Costos Indirectos (AIU 38%)							**$ 492,618,986.00**
FONDO REAJUSTE DE PRECIOS							**$ 27,175,126.81**
VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO							**$ 1,816,159,864.07**

4. RECURSOS

a. FISICO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Pulidora de mano	1
Equipo de topografía	1
Excavadora sobre orugas	1
Minicargador frontal	1

b. HUMANOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Residente de obra	1
Topógrafo	1
Asesor SISO	1
Personal Calificado para atención a la comunidad	1
Apoyo a residencia de obra	2
Apoyo SISO	1
Profesional eléctrico	1
Profesional Ambiental	1
Almacenista	1
Auxiliar de Almacén	1
Vigilantes	3
Auxiliar de Obra	1
Maestro	1
Contramaestro	1
Oficial	5
Ayudantes	14
Operador Retroexcavadora	1
Operador de minicargador	1

5. INFORME DE OBRA.

a. INFORME TECNICO

A continuación, se listan las actividades ejecutadas en el transcurso del proyecto desde el 16 de agosto 2023 al 17 de abril 2024, todas las actividades mencionadas a continuación fueron ejecutadas al 100%. Su respectivo Registro Fotográfico se entrega anexo en la documentación.

ITEM	DESCRIPCION	UND	
1.	**PRELIMINARES**		
1.1	**MEDICIONES**		
1.1.1	Localización y replanteo con comisión topográfica, áreas menores a 5.000 m2	M2	Se realizó el levantamiento topográfico de todo el urbanismo con cuadrilla de topografía incluyendo el cálculo de niveles, determinación del perímetro urbanístico teniendo como referencia los planos e indicaciones entregadas por Taller de Arquitectura de la Alcaldía de Bucaramanga
1.2	**DESMONTES**		
1.2.1	Desmonte de reja metálica, incluye cargue y retiro	M2	El desmonte de rejas metálicas se realizó en el sector del puente peatonal aledaño a los muros de mampostería que se encontraban en la zona de acceso al puente por la parte posterior. Dicho desmonte se inició días antes de la demolición y se entregaron al municipio los elementos desmontados.
1.2.2	Desmonte de baranda metálica, incluye cargue y retiro	M	Se realizó el desmonte de barandas el día de la demolición del puente estas se ubicaban en los laterales de la plataforma del puente las cuales fueron desmontadas y entregadas al municipio
1.2.3	Desmonte de estructura metálica de separación de carriles, incluye cargue y retiro	M	El desmonte de la estructura metálica de separación del carril se realizó en los 7 metros en los cuales se bajó la plataforma del puente durante la demolición para garantizar que no hubiese daños a la estructura metálica, y la cual se almacenó hasta el día de su reinstalación.
1.3	**DEMOLICIONES**		
1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado, sin andamios, incluye cargue, retiro y disposición final	M2	Esta actividad se refiere a la mampostería encontrada en las bases de los puentes, y cimientos en mampostería que se encontraron en el terreno. La mayor parte de mampostería que se demolió fue realizada el día de la demolición del puente
1.3.2	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	M3	La demolición de placa de piso se realizó en la placa que constaba en el andén perimetral y zonas duras que se encontraban antiguamente en el proyecto. Esto incluye zonas duras dentro del urbanismo que aún se encontraban sin demoler, y demás concretos que se ubicaban próximos al puente peatonal pero que no constituyen parte del puente.

1.3.4	Demolición puente peatonal en concreto con retroexcavadora con martillo hidráulico y demás equipos de demolición (incluye vigas , columnas, escaleras, y plataforma), incluye cargue, retiro y disposición final	M3	La demolición del puente peatonal fue una actividad avalada por la Secretaria de Infraestructura como parte del contrato de urbanismo del Camacho Carreño, dicha demolición se llevó acabo en 2 etapas, la primera etapa fue el desmonte de la plataforma y viga principal del puente la cual se realizó en la noche del 15 de septiembre de 2023 permitiendo así que fuese con la menor afectación a la movilidad del tránsito municipal, esa misma noche se realizó el retiro de las bases ubicadas al otro lado de la carrera 9na con el fin de no tener que obstaculizar nuevamente la vía. Estos elementos tanto plataforma como columnas y bases y escaleras se llevaron adentro de la zona de construcción del urbanismo. En la segunda etapa la cual duro aproximadamente 2 semanas se realizó la demolición total de los elementos del puente para su debido retiro y disposición final.
1.4	**EXCAVACIONES**		
1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	Esta excavación se realizó para todo el tema de mantenimiento de sumidero como también la excavación que tocó realizar para poder generar las canaletas de aguas lluvias con el muro de contención integrado se generó excavación también en las zonas en las cuales luego serían ampliación de vías como lo es la bahía escolar, la carrera 9na y la carrera 8va.
1.4.2	Excavación manual en zanja en material común en seco, ancho máx.: 60 cm, Prof. máx.: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	La excavación manual en zanja se utilizó para la excavación necesaria para realizar el reacondicionamiento de suelo con sub base para los bordillos, sardineles y también se incluye las excavaciones de los contenedores de raíces.
1.5	**RELLENOS**		
1.5.1	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador	M3	Los rellenos de Material proveniente de la excavación se utilizaron para realizar el movimiento de tierra necesario para cumplir con los niveles indicados en los planos entregados por Taller de Arquitectura para el Urbanismo
1.5.2	Sub base granular compactación mecánica con rodillo vibrante tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	M3	Se utilizó el material de sub base compactada para las zonas duras del Urbanismo Camacho Carreño, incluyendo bajo los adoquines, sardineles y bordillos como fue indicado en los planos entregados por el Taller de Arquitectura, del municipio de Bucaramanga.
1.5.3	Base granular compactación mecánica con rodillo vibrante tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	M3	La Base granular compactada se utilizó para la compactación del suelo mejorado en el cual se aplicó la capa de asfalto después, esto fue realizado en todo el perímetro del urbanismo incluyendo la bahía de la calle 41. Se realizó según el diseño de vías entregado por el Municipio de Bucaramanga.
2.	**CONCRETOS**		
2.1	**CIMENTACION**		
2.1.1	Solado de limpieza en concreto 1500 PSI mezclado en sitio	M3	El solado se aplicó para el muro de contención y las canaletas de aguas lluvias, con las cuales se garantiza la prevención de contaminación del concreto de los elementos.

2.1.2	Viga de cimentación en concreto 3000 PSI, área transversal hasta 624 cm2	M3	Las vigas de cimentación se realizaron para la escalera de acceso al colegio. Son elementos estructurales de la escalera
	PLACA DE PISO		
2.2.1	Anden en concreto 3500 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	M3	El andén en concreto se utilizó como acabado final de la rampa para acceso al cuarto de la subestación, garantizando un acceso adecuado.
2.2.2	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio, acabado con llana de madera	M3	Esta actividad se realizó para el acceso principal del colegio por la Calle 41, teniendo en cuenta que es el ingreso principal.
	BORDILLOS Y SARDINELES		
2.3.1	Bordillo recto en concreto 3000 PSI mezclado en sitio (10 cm x 35 cm) tipo BS.008 o similar, incluye soldado y acero de refuerzo	M	El bordillo es el elemento que se utilizó con una doble función de confinar los adoquines y confinar las zonas verdes donde no fuese plantado los arboles de raíces grandes.
2.3.2	Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m	M	El sardinel fue instalado en el perímetro de todo el urbanismo.
	OBRAS DE DRENAJE		
2.4.1	Canaleta en Concreto 3500 PSI Mezclado en Sitio. Área Transversal hasta 625 cm2	M3	Este elemento se utilizó para realizar un control del agua proveniente de las pendiente de zona duras y verdes aledañas al colegio, por la carrera 9na y por la carrera 8
3.	**ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS**		
	ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS		
3.1.1	Acero de refuerzo figurado	KG	Este ítem se refiere al refuerzo de las vigas de cimentación y escalera realizadas en el acceso principal.
3.1.2	Malla electro soldada	KG	Este ítem se utilizó para el refuerzo de la rampa, las placas adyacentes a las canaletas los cuales fueron realizado siguiendo los planos y especificaciones determinadas por la alcaldía
4.	**RED AGUAS LLUVIA**		
	TUBERÍAS PVC AGUA LLUVIA		
4.1.1	Suministro e instalación de red agua lluvia PVC diámetro 6", incluye accesorios de conexión	M	Este elemento fue utilizado para conectar las canaletas de aguas lluvias hacía las cajas de paso aguas lluvias de la red del colegio tal y como fue establecido por la Alcaldía en los planos hidrosanitarios.
	PUNTOS AGUA LLUVIA PVC		
4.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 315mm (12"), incluye accesorios de conexión	M	Este elemento se utilizó para poder realizar el mantenimiento de los sumideros que se encuentran en el urbanismo

5.	**APARATOS HIDROSANITARIOS**		
	APARATOS REDES HIDROSANITARIAS Y AGUA LLUVIA		
5.1.1	Suministro e instalación de tapa rejilla prefabricada en concreto para canal dimensiones 1.00 x 0.30 x 0.06m	UND	Estas rejillas fueron instaladas en las canales de aguas lluvias localizadas en las carrera 9 y 8 para prevenir el empozamiento del agua aledaña al colegio.
5.1.4	Sumidero lateral SL 200	UND	El sumidero fue realizado como mantenimiento en las zonas según el plano en la carrera 9 y calle 37 según lo indicado por la Alcaldía de Bucaramanga
6.	**ACABADOS DE PISO**		
	ACABADO PISO EXTERIOR Y PEATONAL		
6.1.1	Suministro e instalación de piso adoquín peatonal rectangular formato de 10 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero	M2	Este adoquín fue instalado en toda la zona dura del urbanismo según lo localizaba el plano arquitectónico, fue confinado a sus lados por el sardinel y los bordillos de concreto.
6.1.3	Suministro e instalación de piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado formato de 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal	M	El adoquín táctil fue instalado según esta establecido en los planos arquitectónicos entregados por la alcaldía los cuales sirven de guía para las personas con dificultades visuales
6.2	**ACABADO PISO VEHICULAR Y CANCHAS**		
6.2.1	Suministro e instalación de piso adoquín vehicular rectangular formato de 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero	M2	Este adoquín fue instalado en la rampa o acceso vehicular que se encuentra en la carrera 8va, confinado por ambos lados por bordillos en concreto.
8.	**ZONA VERDE**		
8.1.1	Suministro y siembra de árbol casco de vaca h= 3.0 m.	UND	Estos árboles fueron sembrados en la carrera 9na y en la calle 41 ubicados según indicación de la Alcaldía y con aprobación de interventoría.
8.1.6	Contenedor de raíces longitudinal, rectangular o cuadrado en concreto de 3000 PSI mezclado en sitio, espesor 10 cm, Incluye malla electro soldada y acero de refuerzo.	M2	Los contendores de raíces fueron fabricados alrededor de la zona verde ubicada en la carrera 9na como también en los confinamientos de los árboles de la calle 41 como entrada principal.
8.1.7	Suministro y siembra de planta verbena roja	UND	La verbena roja fue sembrada en el perímetro de toda la zona verde del urbanismo según indicaciones de interventoría y el municipio, esta especie garantiza cierta resistencia al calor de la zona
9.	**MOBILIARIO**		

9.1.1	Suministro e instalación de basurera en acero inoxidable sencilla pivotante, (incluye cimentación)	UND	Las basureras se instalaron según la ubicación en el plano arquitectónico entregado por el municipio y las cuales están para el uso del público en general.
9.1.3	Suministro e instalación de ciclo estacionamiento tipo U invertida (800 x 900)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14	M	Los ciclo estacionamientos fueron instalados según el plano arquitectónico entregado por la alcaldía de Bucaramanga e instalados para el uso de los estudiantes del colegio
10.	**SEÑALIZACIÓN**		
10.1.1	Suministro y aplicación de Marca vial con pintura termoplástica o de larga duración (cebras, líneas senderos, leyendas, pictogramas, antibloqueo entre otros.	M2	Esta actividad se realizó para las carreras 9, carrera 8, calle 41 y calle 37. En la cual se realizó la demarcación de cebras de cruce peatonal, señalización de pares y líneas de división de carriles.
13.	**ASEO Y LIMPIEZA**		
11.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	M2	Esta actividad es respecto al aseo que se realiza alrededor de toda la obra al finalizar las actividades.
12.	**SISTEMA ELECTRICO**		
14.1	**PRELIMINARES**		
12.1.1	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de luminaria tipo alumbrado público.	UND	Esta actividad se refiere al retiro de luminarias que se encontraban en el puente y dentro del urbanismo instaladas en los postes de la electrificadora, las cuales se retiraron teniendo en cuenta que y se diseñó un nuevo diseño de iluminación entregado por la Alcaldía de Bucaramanga
12.1.2	Retiro y transporte a bodega del municipio de poste de concreto de 8 - 14 m. Incluye demolición de base y disposición final de escombros.	UND	Esta actividad se refiere al retiro de los postes de concreto que se encuentran por la carrera 9 y la calle 41 y los cuales estaban dentro del urbanismo afectando la estética y la distribución de espacios del proyecto
12.1.3	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de redes de baja tensión aérea /subterránea en cualquier calibre.	ML	Esta actividad se refiere al retiro del cableado entregado a Alumbrad Público el cual se retiró cuando se hizo el desmonte de luminarias
12.2	**CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN**		
12.2.1	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 2” x 6 m con capacete galvanizado de 2”, conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.	UND	Estos bajantes se refieren a los que se ubican en el poste donde se recibe la acometida del alumbrado de los postes del urbanismo. La cual según diseños está establecida de 2"

12.2.3	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 2x2" PVC DB con canalización con topo misil. Incluye canalización con topo misil para cada ducto independiente, retiro y disposición final de escombros. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	Esta actividad se refiere a la instalación de la canalización para la acometida principal la cual se realizó desde el poste en la calle 37 hacía el tablero principal del alumbrado.
12.2.4	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 3x1-1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	Esta canalización es respecto a la distribución de tuberías entre cajas de inspección de alumbrado público en el urbanismo.
12.2.5	Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	ML	Esta canalización se refiere a las tuberías que salen de las cajas de inspección de alumbrado público hasta los postes de iluminación que se encuentran dentro del urbanismo
	REDES ELÉCTRICAS		
12.3.1	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable de cobre No 3x12 encauchetado PVC 75°/600V.	ML	Esta actividad se refiere a la instalación del cableado en cobre para las puestas a tierra del sistema eléctrico del urbanismo.
12.3.3	Red eléctrica Bifásica en 2x6(F) + 1x6(T) cable de AL-8000, para iluminación perimetral	ML	Esta actividad se refiere a la instalación del cableado de la red eléctrica para la iluminación perimetral que va distribuido en dos circuitos alrededor de las cajas de inspección y hacía las luminarias ubicadas dentro del urbanismo

12.3.4	Suministro, transporte e instalación de red Cu 3x8+10 XLPE/PVC antifraude con neutro concéntrico. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	Este cableado se refiere al que se debe instalar para la acometida principal que va desde el poste ubicado en frente de la tienda D1 en la calle 37 hasta el tablero principal del alumbrado público del urbanismo
	ESTRUCTURAS ELÉCTRICAS		
12.4.1	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla cooperwell. Incluye conector trasversal, electrodo tipo varilla cooperwell de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra.	UND	Esta actividad se refiere a las barras de cobre que van instaladas en las cajas de inspección de alumbrado público y hacen parte de la puesta a tierra del sistema eléctrico del alumbrado público.
12.4.2	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x880 mm (medidas internas) norma codensa CS274. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.	UND	Estas cajas de inspección fueron las utilizadas para el alumbrado público y en las cuales se observan los dos circuitos de cableado y canalización que se distribuyen desde el tablero principal hasta las luminarias en los postes metálicos y de fibra de vidrio.
12.4.4	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste de Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio. Línea "L PREMIUM" Referencia: 5.5m-150Kgf (CR) de empotramiento con soporte top post de doble anclaje en aluminio inyectado y terminado en pintura polvo poliéster. Incluye cimentación, marcación y demás accesorios de instalación. El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UND	Estos postes se refieren a los que se encuentran ubicados dentro del urbanismo y los cuales tienen como principal función la iluminación más próxima del Colegio Camacho Carreño
12.4.5	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Columna metálica Brazo Sencillo en Lamina de Acero Galvanizada de 5" de diámetro y 3 mm de calibre;	UND	Estos postes de un solo brazo se refieren a los que se encuentran ubicados en el perímetro del urbanismo y cuya función es un apoyo a la iluminación vial de las carreteras adyacentes al urbanismo, brindando una mayor visibilidad y seguridad en el sector.

	referencia OLERON de 9.00 m de alto (para una luminaria alojada a una altura de 8.0 m), incluye peldaños de fijación, apoya pies, soporte para proyector con su correspondiente caja de accesorios eléctricos, canastilla de anclaje y acabado en pintura en polvo poliéster. Incluye cimentación de canastilla, pintura de barrera epóxica 40 cm , conexión a tierra, marcación y demás accesorios de instalación.		
12.4.6	Suministro de POSTE OLERON o similar-CERTIFICADO de 10,0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO. manufacturado en dos secciones Biseladas y Punta led decorativa, dispuesto para instalar Luminaria LED AP. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliéster aplicada de manera electrostática. Incluye: Canastilla para cimentación con pernos, wasas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Retilap	UND	Estos postes se refieren a los que se encuentran ubicados en el perímetro del urbanismo y cuya función es la iluminación de las zonas de circulación peatonal aledañas al Colegio Camacho Carreño y apoyo a la iluminación vial de las carreteras adyacentes al urbanismo, brindando una mayor visibilidad y seguridad en el sector.
12.4.7	Construcción de obra civil en ladrillo a la vista para empotrar módulo de medida, protección y control.	UND	Esta actividad se refiere a la construcción del elemento en concreto y mampostería en el cual se encuentra resguardado el tablero principal de alumbrado público y el cual debe cumplir con los requisitos solicitados por alumbrado público expresado en los distintos comités como también lo expresado en los diseños entregados por la Alcaldía de Bucaramanga
	EQUIPOS ELÉCTRICOS		
12.5.3	Suministro, transporte instalación de UPS 500 VA/220V. Incluye: accesorios de instalación y señalización RETIE.	UND	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema eléctrico de la red de iluminación perimetral
12.5.4	Suministro, transporte e instalación de Kit de telemedida y telegestión tipo WM o similar.	UND	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema eléctrico de la red de iluminación perimetral
12.5.5	Suministro, transporte instalación de controlador monofásico de medida	UND	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema

	directa WM-05Y 60 A/240 V o similar con comunicación RS-485.		eléctrico de la red de iluminación perimetral
12.5.6	Suministro, transporte e instalación de DPS SCHNEIDER ELECTRIC IPDR 40R 3P+N Un 220V, Uc 340 V, Isc 10KA, Imax 40KA, Tipo 2, o similar .	UND	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema eléctrico de la red de iluminación perimetral
12.5.7	Suministro, transporte e instalación de Totalizador industrial 3x20A c-C 240-440V, 25-12,5 KA, Incluye marcación RETIE.	UND	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema eléctrico de la red de iluminación perimetral
12.5.8	Suministro, transporte e instalación de Automático tipo riel 1x20 A, 120V, 20-6 KA. Incluye señalización RETIE.	UND	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema eléctrico de la red de iluminación perimetral
12.5.10	Suministro, transporte e instalación de conector de derivación tipo gel GHFC-1 calibres principal 6-2 y derivación 14-8 AWG.	UND	Esta actividad se refiere a los conectores que se encuentran en todas las cajas de inspección de alumbrado público y los cuales deben ser aplicados según la normativa vigente para que cumpla con el sistema eléctrico.
	SALIDAS Y FACILIDADES ELÉCTRICAS		
	CERTIFICACIÓN, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN		
12.7.1	Certificación plena de conformidad con RETIE expedida por organismo acreditado ONAC. (B)	UND	Esta actividad se refiere a la legalización del RETIE el cual es necesario para certificar que la red eléctrica se encuentra funcionando acorde con lo que indica la norma
12.7.2	Certificación plena de conformidad con RETILAP para alumbrado exterior o interior expedida por organismo acreditado ONAC. (B)	UND	Esta actividad se refiere a la legalización del RETILAP el cual certifica que los niveles de iluminación del perímetro del urbanismo Camacho Carreño cumplen con lo estipulado en el estudio fotométrico y lo que rige en la normativa vigente.
12.7.4	Legalización de la instalación ante el operador de red. Incluye aprobación del proyecto por el operador de red, disponibilidad de servicio y revisión de media tensión.	UND	Este ítem se refiere a la legalización del sistema de energía incluyendo y enfáticamente el medidor de energía frente a la electrificadora del municipio, la disponibilidad del servicio y la revisión que de lugar.
13.	**SOTERRANIZACIÓN**		
13.1.1	Cámara tipo F1 profundidad 1.0 m, Dimensión libre interna de 0.60 m x 0.75m,anillo inferior de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base,	UND	Esta actividad se refiere a la instalación de las cajas de inspección para las redes de telecomunicación que se instalaran de manera subterránea para cumplir con lo establecido en el diseño y el proyecto.

	muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.		
13.1.3	Caja de distribución VEHICULAR tipo RS3-004 según norma ESSA (EPM), de forma cuadrada, medidas internas libres de 0.66 m x 0.46 m en planta y altura libre de0.95 m, muros de mampostería en bloque de concreto de 0.15 m x 0.20 m x 0.40 m rellenos con mortero 1:4, con sus columnas y dovelas según planos constructivos.	UND	Esta actividad se refiere a la instalación de las cajas de inspección eléctricas para la maniobra de soterranización de las redes eléctricas según lo que solicita el municipio de Bucaramanga.
13.1.5	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 6x4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	Esta actividad se refiere a la instalación de las canalizaciones necesarias en tubería pvc tipo conduit para las redes de comunicación y las cuales van entre las cajas de inspección tipo F1.
13.1.6	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 3x3" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	Este ítem se refiere a la canalización en tubería pvc tipo conduit para la red eléctrica y las cuales van entre las cajas tipo RS3-004, con el fin de soterranizar las redes eléctricas que se encuentren colgando dentro del urbanismo del Colegio Camacho Carreño.

13.1.7	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada IMC de 3”x6m. Incluye: capacete galvanizado de 3”, amarres en cinta bandit y base en concreto de 70x20x15 cm.	UND	Esta actividad se refiere a las tuberías de bajantes de la red eléctrica necesarias para poder bajar el cableado desde los postes aledaños al urbanismo garantizando que no queden colgados los cables dentro del urbanismo y cumplan con la normativa.
13.1.8	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 4”x 6 m con capacete galvanizado de 4”, conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.	UND	Este ítem se refiere a los bajantes desde los postes con los cuales se bajan los cables de telecomunicación con el fin de que no queden colgando dentro del urbanismo del Colegio Camacho Carreño,
	VARIOS		
14.1.1	Plan de Manejo de Trafico	UND	El Plan de Manejo de Tráfico se refiere al tema de protección que se debe tener con los peatones que se encuentren circulando alrededor del urbanismo Camacho Carreño y también la implementación de señalización y guía que se debe realizar al tráfico en el momento que se realizan actividades que generen cierres viales, sobre todo en la actividad de demolición del puente peatonal de la Carrera 9na.
	NUEVOS ITEMS		
NP.1	Suministro e instalación de ALERATA VISUAL en adoquín rectangular de 0,20 x 0,10 x 0,06 m en concreto color amarillo, mono capa, incluye el mortero 1 : 4 y la malla gallinero	m	Esta actividad se refiere a la instalación de adoquín rectangular amarillo mono capa en la zona perimetral del urbanismo de zona dura siguiendo las indicaciones establecidas en el planos Arquitectónico entregado por la Alcaldía de Bucaramanga
NP.2	Suministro y riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	Esta actividad se refiere a la emulsión que se debe aplicar antes de realizar el vertido del asfalto para las zonas que se ampliaron de vía, como lo es la bahía vehicular de la calle 41, la carrera 9, la carrera 8 y la calle 37.
NP.3	Suministro, extendido y compactación de mezcla densa en caliente tipo MDC - 19	m3	Esta actividad se refiere al asfalto que se tuvo que aplicar en las zonas en las cuales se realizó la ampliación de la vía. Incluyendo la bahía vehicular de la calle 41, la carrera 9, la carrera 8 y la calle 37.
NP.4	Muro de contención en concreto f´c = 3.500 psi	m3	Se realizó el muro de contención en el acceso al cuarto de Subestación del Colegio Camacho Carreño ubicado por la carrera 8, con lo cual se garantiza poder realizar el relleno suficiente para realizar la rampa de acceso
NP.5	Desmonte de cerramiento perimetral, incluye postes metálicos y láminas. No incluye transporte hasta el sitio de disposición final.	m	Esta actividad se debió realizar debido a que la construcción del Colegio tenía un cerramiento perimetral existente el cual se debía retirar para poder realizar las obras completas de urbanismo. Por lo tanto, se realizó su respectivo retiro.
NP.6	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIDI 24 LEDs 600 mA	unidad	Se realizó la instalación de las luminarias que se encuentran referidas en el estudio fotométrico entregado por la Alcaldía de Bucaramanga, por tal motivo se debió realizar este ítem No Previsto, estas luminarias van en los postes perimetrales al

	NW 740 Flat glass 5119 437232 46W 6108Lm, distribución fotométrica y óptica de Led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, marcado AP BGA. Incluye: Marcación, soporte top post y demás accesorios de instalación		urbanismo.
NP.7	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIDI 24 LEDs 500 mA NW 740 Flat glass 5141 437892 38,1W 4995Lm, distribución fotométrica y óptica Led según estudio fotométrico. Incluye: Perno de seguridad, marcación, base para fotocelda de 7 pines y demás accesorios de instalación	unidad	Se realizó la instalación de las luminarias que se encuentran referidas en el estudio fotométrico entregado por la Alcaldía de Bucaramanga, por tal motivo se debió realizar este ítem No Previsto, estas luminarias van en los postes perimetrales al urbanismo.
NP.8	Suministro, transporte e instalación de señalización vertical SP 47B "Zona escolar"	unidad	Este ítem se refiere a la instalación de la señalización vertical que fue colocada en la calle 41 para el cruce de los estudiantes.
NP.9	Suministro, transporte e instalación de señalización vertical SR 01 "PARE"	unidad	Este ítem se refiere a la instalación de la señalización vertical utilizada para el pare de los vehículos en la calle 41, carrera 8 y calle 37
NP.10	Fabricación e instalación de baranda h = 90 cm, en tubería D = 5 mm Calibre 16 y platina de 2 x 1/4", anclada con platina de 15 cm x 15 cm x 3/8" y pernos D = 1/2". Incluye acabado con anticorrosivo y pintura para exteriores, (mínimo dos manos), según color indicado	m	Esta actividad se refiere a la instalación de las brandas que fueron instaladas en la rampa para acceso al cuarto de subestación del Colegio Camacho Carreño e instaladas en el talud cerca de la zona de circulación por la carrera 9. Además, fue instalado en la rampa de acceso principal hacía la entrada de la Calle 41 y también en el lateral hacia el talud que está en la entrada con el fin de garantizar mayor protección a los usuarios.
NP.11	Fabricación e instalación de baranda h = 90 cm, en tubería D = 5 mm Calibre 16 y platina de 2 x 1/4", anclada con platina de 15 cm x 15 cm x 3/8" y pernos D = 1/2". Incluye desliza manos separado 5 cm de la baranda. Incluye acabado con anticorrosivo y pintura para exteriores, (mínimo dos manos), según color indicado	m	Este elemento fue instalado en las escaleras de acceso principal del colegio con el fin de garantizar la seguridad de las personas que ingresen o salgan de la institución educativa siguiendo los planos arquitectónicos establecidos por Taller de Arquitectura de la Alcaldía de Bucaramanga

NP.12	Reacondicionamiento de la baranda del separador de La carrera Novena, incluye empalme con soldadura en una longitud de 20 cm para que quede embebido en el concreto	m	Esta actividad se refiere a la reinstalación del separador metálico que se retiró para poder realizar la debida demolición del puente peatonal el cual se encuentra en el separador vial ubicado en la carrera 9, el cual se realizó teniendo en cuenta las indicaciones de la Alcaldía de Bucaramanga e Interventoría
NP.13	Reacondicionamiento del separador de La carrera Novena, lijando y pintando a dos caras con anticorrosivo y pintura para exteriores, (mínimo dos manos).	m	Esta actividad se refiere a el mantenimiento del separador metálico que se encuentra en el separador vial ubicado en la carrera 9, el cual se realizó teniendo en cuenta las indicaciones de la Alcaldía de Bucaramanga e Interventoría
NP.14	Suministro, transporte, siembra y cuidado posterior, de grama dulce, incluye el suministro de la tierra negra	m2	Se refiere a la siembra de la grama dulce en todas las zonas verdes del urbanismo, el cual se realizó como también se ha venido realizando el debido mantenimiento.
NP.15	Demolición de pavimento rígido y flexible; e = 0,15 m, incluye el cargue, transporte y disposición final de escombros	m2	Esta actividad se realizó para poder iniciar la actividad de soterranización realizada para poder demoler el pavimento en donde luego se realizó la instalación de las canalizaciones necesarias
NP.16	Suministro, transporte e instalación de breaker tipo riel 2 x 16 A , lcu 6 KA	unidad	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema eléctrico de la red de iluminación perimetral
NP.17	Suministro, transporte e instalación de breaker tipo riel 3 x 20 A , lcu 6 KA	unidad	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema eléctrico de la red de iluminación perimetral
NP.18	Suministro, transporte e instalación de breaker tipo riel 1 x 15 A , lcu 6 KA	unidad	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema eléctrico de la red de iluminación perimetral
NP.19	Suministro y aplicación de impermeabilizante asfáltico para muros de contención	m2	Se realizó la impermeabilización de los muros que se encontraban adyacentes a la canal de aguas lluvias para garantizar que no fuese afectado por la humedad que pueda generar se en el urbanismo. Adicionalmente se realizó la impermeabilización de los contenedores de raíz como se observa en los detalles entregados por la Alcaldía de Bucaramanga
NP.20	Desmonte, desconexión y reconexión de cruces de acometida aéreas	unidad	Esta actividad se refiere a las actividades eléctricas necesarias para poder realizar el sistema eléctrico del alumbrado público del Urbanismo Camacho Carreño
NP.21	Suministro, transporte e instalación de percha galvanizada tipo pesado de un puesto con aislador de porcelana	unidad	Esta actividad se refiere a las actividades eléctricas necesarias para poder realizar el sistema eléctrico del alumbrado público del Urbanismo Camacho Carreño

NP.22	Placa en concreto de 3000 PSI, de 4 cm de espesor. Menor a 60 cm de ancho	m	Se realizó la placa de concreto en las zonas perimetrales al Colegio Camacho Carreño el cual se utilizó para garantizar que no se generara acopios de agua adyacentes a la cimentación y los muros de la Institución educativa. Fueron Ubicados aledaños a los muros de la carrera 8 y 9 en donde se encuentra la canal de aguas lluvias, como también en la parte superior del muro de contención ubicado en la Calle 37 y Carrera 8.
NP.23	Relleno con material seleccionado, mezcla de 50% de material de excavación y 50% de subbase granular, compactación mecánica	m3	Este relleno fue utilizado para realizar el talud que se encuentra en la Carrera 9 al lado del canal de aguas lluvias, garantizando un material que fuera bueno para el tipo de uso que se requería en esa zona.
NP.24	Suministro e instalación de válvula de charnela para tubería de 12 pulgadas en el sumidero SL-200.	unidad	Esta válvula se instaló en el pozo séptico a donde conecta el sumidero con el fin de garantizar que no se escaparan malos olores por la tubería que conecta el sumidero con el pozo.
NP.25	Suministro e instalación de rejilla prefabricada en concreto para tránsito vehicular de 30 cm de ancho y 7 cm de espesor	m	Esta rejilla fue instalada para garantizar una mayor resistencia por la carrera 8. Con lo cual permite que resista el ingreso de vehículos.
NP.26	Suministro e instalación de ángulo de 1-1/2" x 3/16", con varilla de 3/8" roscada con epoxico y tuerca soldada. Cada 50 cm un anclaje	m	Esta actividad se refiere al ángulo de soporte para las rejillas de concreto ubicadas en las canales de aguas lluvias de la carrera 8 y de la carrera 9, teniendo en cuenta que el diseño entregado por el municipio de Bucaramanga no incluí dos pestañas de concreto para el descanso de la rejilla.
NP.27	Reacondicionamiento de muro de contención de concreto proveniente de cimentación de colegio adyacente al espacio público, incluye escarificación e impermeabilización con aplicación de mortero 1:4 y aditivo de adherencia.	m2	Esta actividad se refiere a la malla y friso que se instaló en las zonas laterales de los muros de contención de la calle 37 y carrera 8 con lo cual se busca garantizar un poco más de protección y tratando de mejorar la condición en la que se encontraba el muro inicialmente.
NP.28	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico de 90x90x40 cm, construido en lamina cold rolled C16, 3 compartimentos, 3 puertas con chapa de seguridad, frente muerto removible, acabado en pintura electrostática. Incluye: acrílicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, riel omega, acrílicos de seguridad, cableado, conectores, señalización RETIE, candado anti cizalla	unidad	Este ítem es respecto al tablero principal de alumbrado público el cual debía cumplir con ciertos requisitos de diseño los cuales fueron informados por Alumbrado Público y dado a conocer en comités con interventoría,

	para cada puerta, llavero en acrílico negro letras blancas 2x4 cm y demás accesorios.		
NP.29	Suministro, transporte e Instalación de Medidor electrónico trifásico de medida directa WM-05Y Cl 1.0 Activa- Cl 2.0 Reactiva 3 x 120 V 5(75) A con puerto de Comunicación RS-485.	unidad	Esta actividad se refiere a elementos que se encuentran internos dentro del tablero principal de alumbrado público y los cuales son necesarios para el funcionamiento del sistema eléctrico de la red de iluminación perimetral
NP.30	Desconexión y reconexión de cruces de acometida aérea BIFASICA DOS HILOS.	unidad	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.31	Desconexión y reconexión de cruces de acometida aérea TRIFILAR.	unidad	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.32	Desconexión y reconexión de cruces de acometida aérea TRIFASICA TIENDA D1 y ACOMETIDA ALUMBRADO PUBLICO	unidad	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.33	Suministro, transporte e instalación de poste de concreto 8 m TR. 1050 Kg. Incluye ahoyado, fundición de base (poyo) de poste y reparación de anden hasta 60 cm alrededor del poste en concreto 3000 psi	unidad	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.34	Retiro de poste de concreto existente 8 m TR 510 Kg. Incluye demolición de base de poste en concreto de 1 metro de altura y hasta 20 cm de ancho, incluye demolición de anden hasta 60 cm alrededor del poste y desconexión cables de telecomunicaciones	unidad	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.

NP.35	Retiro de percha galvanizada tipo pesado de cuatro puestos con aisladores de porcelana	unidad	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.36	Suministro, transporte y tendido de cable trenzado 4x2/0 AWG AWG serie 8000 , prolongación red baja tensión	m	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.37	Suministro, transporte y tendido de Conector de Tornillo de Perforación de Chaqueta Aislada Principal 8 a 300 AWG - derivación 2 a 12 AWG	unidad	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.38	Suministro, transporte y tendido de cable antifraude concéntrico 1x8+8 AWG monofásico	m	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.39	Suministro, transporte y tendido de cable antifraude concéntrico 2x8+8 AWG Bifásico	m	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.40	Retiro de red aérea de baja existente 4 No. 2 AWG ASC	m	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.
NP.41	Suministro, transporte e instalación Caja de Derivación en Policarbonato Trifásico 6 Usuarios - Monofásico 12 Usuarios Marca Compac - 150AMP	unidad	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.

NP.42	Maniobras de apertura y cierre de transformadores de distribución que alimentan las redes de baja tensión afectadas, energía dejada de facturar	unidad	Esta actividad se refiere a la maniobra que se debió realizar acompañado y solicitado por la Electrificadora ESSA con el fin de poder cumplir con las condiciones que solicitan ellos para poder realizar la instalación del cableado subterráneo tanto de energía como de telecomunicaciones. En lo que tiene que ver con reubicación de acometidas, instalación y cambio de postes y cambio de cableado en diferentes partes de la red las cuales se adecuan a la normativa.

ENSAYOS DE LABORATORIO

PERIODO DEL 16 AGOSTO 2023 A 17 ABRIL 2024



COAGCON

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

NIT. 804.000.013-2

COASCON

ENSAYOS DE LABORATORIO : CONCRETO

CONTRATO DE OBRA PUBLICA: N° 198 DE 28 DE JULIO 2023

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA."

MUESTRA N°	CONCRETO	DIAMETRO DIMENSION	TIPO ENSAYO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE FUNDICION	RESIST DIESÑO	RES DIA 7	RES DIA 7	RES PROM D 7	N° INF	RES DIA 14	RES DIA 14	RES PROM D 14	N° INF	RES DIA 28	RES DIA 28	RES PROM D 28	N° INF
1	SI	4"	COMPRESION	BASE CANALETA CARRERA 9NA	27/10/2023	3500 PSI	2327	2373	2350	4206-2023	2885	2926	2906	4291-2023	3678	3781	3730	4452-2023
2	SI	4"	COMPRESION	MURO BAJO CANALETA CARRERA 9NA	28/10/2023	3500 PSI	2424	2015	2220	4216-2023	2650	2774	2712	4305-2023	3877	4003	3940	4458-2023
3	SI	4"	COMPRESION	MURO ALTO CANALETA CARRERA 9NA	31/10/2023	3500 PSI	2161	2288	2225	4244-2023	2918	3078	2998	4330-2023	3588	3647	3618	4485-2023
4	SI	4"	COMPRESION	CANALETA CARRERA 9NA	4/11/2023	3500 PSI	2773	3050	2912	4305-2023	4195	4278	4237	4393-2023	4633	4744	4689	4527-2023
5	SI	4"	COMPRESION	BORDILLO CALLE 37	4/11/2023	3000 PSI	2310	2360	2335	4330-2023	2936	3050	2993	4419-2023	3553	3619	3586	4544-2023
6	SI	4"	COMPRESION	SUMIDERO BASE CALLE 41	8/11/2023	3000 PSI	1778	1929	1854	4342-2023	2235	2126	2181	4429-2023	3707	3821	3764	4554-2023
7	SI	4"	COMPRESION	CANALETA CARRERA 8VA	11/11/2023	3500 PSI	2497	2566	2532	4419-2023	3030	3359	3195	4458-2023	4628	4732	4680	4597-2023
8	SI	4"	COMPRESION	CANALETA CARRERA 8VA	17/11/2023	3500 PSI	2290	2340	2315	4452-2023	3589	3658	3624	4514-2023	4188	4336	4262	4681-2023
9	SI	4"	COMPRESION	CONTENEDOR DE RAICES CRA 9	29/11/2023	3500 PSI	2658	2875	2767	4554-2023	3932	4064	3998	4657-2023	4439	4798	4618.5	4857-2023
10	SI	4"	COMPRESION	MURO DE CONTENCIÓN CRA 8	29/11/2023	3500 PSI	3670	3934	3802	4554-2023	4452	4559	4506	4657-2023	5169	5035	5102	4857-2023
11	SI	4"	COMPRESION	CONTENEDOR DE RAICES CRA 9	1/12/2023	3500 PSI	2597	2690	2644	4578-2023	4314	4569	4442	4681-2023	4903	4858	4880.5	4877-2023
12	SI	4"	COMPRESION	VIGAS ESCALERAS CALLE 41	1/12/2023	3500 PSI	2686	2858	2772	4578-2023	4053	4066	4060	4681-2023	4591	4575	4583	4877-2023
13	SI	4"	COMPRESION	RAMPA PARA SUBESTACIÓN CR 8	14/12/2023	3000 PSI	2013	2123	2068	4783-2023	2665	2934	2800	4868-2023	3817	3833	3825	0083-2024
14	SI	4"	COMPRESION	ESCALERA CALLE 41	13/12/2023	3000 PSI	2864	3044	2954	4761-2023	3692	3363	3528	4857-2023	4057	4358	4207.5	0072-2024

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1-01	
Versión: 01	
Fecha: 2022-09-08	

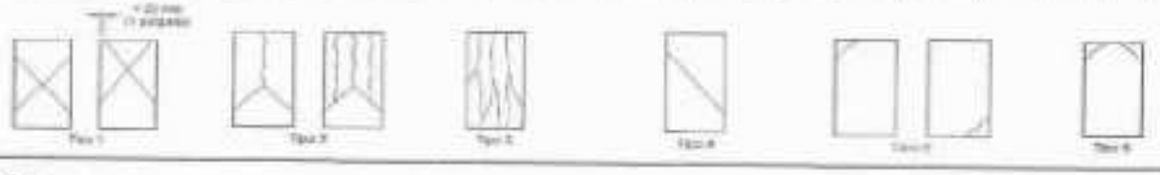
GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6428299 Bucaramanga Santander

C.R:	9-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA
C.O:	9-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CANACHO CARRET

Fecha:	2023-11-03	N° Informe:	4206-2023

REGISTRO N°	LOCALIZACION	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD DE FALLA	DIAMETRO PROMEDIO	AREA PROMEDIO	AREA SECCION TRANSV.	CARGA MAXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESION			RESISTENCIA (%)	DENSIDAD	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES DEL ESPECIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	DIA	mm	mm	cm²	Kgf	kN	(DPsi)	kgf/cm²	MPa	Psi		kg/m³			
1	BASE CONCRETO CARRETA BAD	2023-10-27	2023-11-03	7	153	152	91.40	13280	130.1	24.5	145	14.2	2021	66.8	2385	2.00	5	tipo
1		2023-10-27	2023-11-03	7	153	151	90.75	13419	131.5	24.5	148	14.5	2063	67.8	2393	2.00	4	tipo

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.0147

LABORATORIO

FIRMA: NOMBRE: ING. JAVIER BUITRAGO
DIRECTOR TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME CORresponden UNICAMENTE A LAS MUESTRAS RECIBIDAS Y ENSAYADAS
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE LABORATORIO GEOLAB SAS
EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Código: F-AI-1-01	
Versión: 01	
Fecha: 2022-09-08	

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6428289 Bucaramanga Santander

C.C: 0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA

N.R: 0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLISEO CAMACHO CARREÑ

Fecha: 2023-11-04 — N° Informe: 4216-2023

MUESTRA N°	UBICACIÓN	FECHA DE TOMA AÑO-MES-DIA	FECHA DE FALLA AÑO-MES-DIA	EDAD DE FALLA DIA	CONDITAS PROMEDIO mm	DIAMETRO PROMEDIO mm	AREA PROMEDIO mm²	CARGA MAXIMA kgf	kN	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESION kg/cm²	MPa	Psi	%	DENSIDAD kg/m³	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES DEL ESPECIMEN
3	MURO BAJO CANALETA CARRETERA MVA	2023-10-28	2023-11-04	7	201	102	8530	12709	124.7	24.8	129	15.8	3424	68,3	2370	1.99	4	N/A
3		2023-10-28	2023-11-04	7	205	102	8140	11462	112.7	24.0	141	13.8	3319	67,8	2340	1.99	4	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES

CONDICIONES DEL ENSAYO

INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0,9147

LABORATORIO

FIRMA

Asistió

ING. JAVIER BUITRAGO

RESPONSABLE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CUMPLEN CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 19 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

C.C: S-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 65 ED RIVIERA PLAZA

O.O: S-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARRER

Fecha: 2023-11-07 — N° Informe: 4344-3323

REMISIÓN N°	UBICACIÓN	FECHA DE TOMA AÑO-MES-DÍA	FECHA DE FALLA AÑO-MES-DÍA	EDAD DE FALLA DÍAS	LONGITUD PROMEDIO mm	DIÁMETRO PROMEDIO mm	ÁREA SECCIÓN TRANSV. cm²	CARGA MÁXIMA kgf	CARGA MÁXIMA kN	RESISTENCIA NORMAL (TIPO)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN kgf/cm²	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MPa	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Psi	TIPO DE FALLA	DENSIDAD (kg/m³)	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	EFECTOS DEL ESPECIMEN
2	MURO ALTO CHAVANTA CARRERA 34A	2023-10-31	2023-11-07	7	283	102	81,26	12287	120,5	23,6	151	14,8	2151	3/1_T	2330	2,80	3	N/A
3		2023-10-31	2023-11-07	7	285	103	81,61	12642	123,9	24,5	155	15,1	2200	5/3_2	2355	2,77	3	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0,6147

LABORATORIO

FIRMA: Autorizo
ING. JAVIER BUITRAGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORresponden UNICAMENTE A LAS MUESTRAS RECIBIDAS Y ENSAYADAS.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO. VALIDO SOLO CON FIRMA.
EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y CONFIRMADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Código: F-AI-1.01	
Versión: 01	
Fecha: 2022-09-06	

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

C.C.: B-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA

O.D.: B-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fechas: 2023-11-10 | N° Informe: 4291-2023

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA dd/mm/aaaa	FECHA DE FALLA dd/mm/aaaa	EDAD DE FALLA DIA	CONCRETO PROGRAMA kgf/cm²	DIAMETRO PROMEDIO mm	AREA SECCION TRANSV. cm²	CARGA MAXIMA kgf	CARGA MAXIMA kN	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESION kgf/cm²	RESISTENCIA A LA COMPRESION MPa	RESISTENCIA A LA COMPRESION Psi	RESISTENCIA (%)	DENSIDAD kg/m³	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
1	BASE CIRCULETA CADEDRA-ORA	2023-10-27	2023-11-10	14	280	102	82,20	14921	149,0	24,9	283	19,8	2883	82,6	2349	2,01	3	N/A
1		2023-10-27	2023-11-10	14	280	102	82,64	14997	149,7	24,9	285	20,1	2926	83,6	2333	2,00	3	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:

CONDICIONES DEL ENSAYO:

INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.0147

LABORATORIO

FIRMA: Autorizo

ING. JAVIER BUITRAGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRAS RECIBIDAS Y ENSAYADAS.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DE LABORATORIO GEOLAB SAS.

EL LABORATORIO GEOLAB NO HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y CONTENIDA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-141
Versión: 03
Fecha: 2022-05-06

GEOLAB SAS Calle 90a No. 16 - 77 Tel. 6420280 Bucaramanga Santander

CC: G-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA

CO: G-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑ — FECHA: 2023-11-11 — N° Informe: 4505-2023

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA (AÑO-MES-DIA)	FECHA DE FALLA (AÑO-MES-DIA)	EDAD DE FALLA (DIA)	LONGITUD PROMEDIO (mm)	DIÁMETRO PROMEDIO (mm)	ÁREA PROMEDIO (cm²)	CARGA MÁXIMA (kgf)	(kN)	RESISTENCIA MATERIAL (kg/cm²)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm²)	(MPa)	(Psi)	PORCENTAJE (%)	DENSIDAD (kg/m³)	MASA (Kg)	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
2	M.3R3 BAJO CALZADA CARRETERA M-M	2023-10-28	2023-11-11	14	220	102	81,61	12161	119,3	20,5	199	19,2	2899	78,7	2320	2,31	5	NA
3		2023-10-28	2023-11-11	14	220	102	81,74	13154	129,0	20,5	199	19,0	2774	76,2	2350	2,33	2	NA
4	CANALETA CARRERA 3	2023-11-04	2023-11-11	7	220	102	81,62	12486	122,4	20,5	194	19,0	2773	76,2	2290	1,99	3	NA
5		2023-11-04	2023-11-11	7	221	102	79,05	10663	104,6	20,5	214	20,0	2930	82,2	2370	2,02	5	NA

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.0147

LABORATORIO	RECIBIDO
FIRMA: Autorizo ING. JAVIER BUITRAGO, GERENTE TECNICO	FIRMA:

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS RECIBIDAS Y COMO FUERON ENTREGADAS POR EL CLIENTE. LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME NO AUTORIZADA POR EL LABORATORIO GEOLAB SAS ESTÁ PROHIBIDA.
EL MUESTREO PREVIO AL INICIO DE LOS ENSAYOS, FUE REALIZADO POR LA INTERVENTORIA O DIRECTRICES DADAS POR EL CLIENTE QUE TUVIERON INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS.

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2020-11-17)

Código: F-AI-I-01
Versión: 21
Fecha: 2022-06-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

C.O: O-13 CDASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA

O.S: O-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑ

Fecha: 2023-11-14 — N° informe: 4150-2023

MUESTRA N°	UBICACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD DE FALLA	LONGITUD PROMEDIO	DIÁMETRO PROMEDIO	ÁREA SECCIÓN TRANSV.	CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			RESISTENCIA (%)	ESFUERZO (kg/cm²)	FRACTURA LD	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	DÍA	mm	mm	cm²	kgf	kN	(MPa)	kgf/cm²	MPa	Psi					
3	MURO N 70 CONALETA GARDENIA MAT	2023-10-31	2023-11-14	14	201	101	80.03	16340	160.3	16.0	204	20.0	2846	82,6	2040	1.99	4	N/A
4		2023-10-31	2023-11-14	14	203	102	81.80	17546	172.1	16.9	215	21.1	3059	87,3	2145	1.99	3	N/A
5	MURO LC CALLE 31	2023-11-07	2023-11-14	7	202	102	81.54	12230	119.9	11	150	14.7	2132	71,4	1500	1.99	2	N/A
6		2023-11-07	2023-11-14	7	203	102	81.48	14102	138.3	21	173	17.0	2465	85,7	1740	1.99	4	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.01kT

LABORATORIO

FIRMA: Autorizo

ING. JAVIER BUITRAGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

EL USUARIO PUEDE HACER RECLAMACIONES POR LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CERTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO (5) DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA DE ENTREGA DEL MISMO

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Código: F-GI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-08-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

C.C	0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVERA PLAZA																		
C.O	0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREI					Fecha:		2023-11-16								N° Informe:		4340-2023	
MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	HORA DE TOMA	HORA DE FALLA	ESTADO DE FALLA	LONGITUD PROMEDIO	DIAMETRO PROMEDIO	AREA SECCIÓN TRANSV.	CARGA MAXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			RESISTENCIA (%)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
		AÑO/MES/Día	AÑO MES DIA	DIA	mm	mm	cm²	kgf	kN	(MPa)	kgf/cm²	MPa	Psi					
4	SUMIDERO CALLE 31	2023-11-09	2023-11-16	7	204	102	81.10	14317	140.7	31	126	12.3	1778	39.3	2230	2.00	3	n/a
5		2023-11-09	2023-11-16	7	205	102	81.70	11343	140.3	31	139	13.6	1928	44.3	2160	1.99	3	n/a



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U: 0.0147

LABORATORIO

FIRMA: Autorizo: ING. JAVIER BUITRAGO, GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Código: F-AI-1-01	
Versión: 01	
Fecha: 2022-09-06	

GEOLAB SAS Calle 93a No. 16 - 77 Tel. 6429259 Bucaramanga Santander

C.C. 0-13 CONSCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA

SUB. 0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO LLANADAS CARRERA

Fecha: 2023-11-18 — N° Informe: 4393-2023

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA (AÑO-MES-DIA)	FECHA DE FALLA (AÑO-MES-DIA)	EDAD DE FALLA (DIA)	CURADO DE PROBETAS (HRS)	DIÁMETRO PROMEDIO (mm)	ÁREA SECCIÓN TRANS. (cm²)	CARGA MÁXIMA (kgf)	(kN)	RESISTENCIA NORMAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kgf/cm²)	(MPa)	(Psi)	RESISTENCIA (%)	PESADAS (kg/m³)	BALANZA (-0)	TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES DEL ESPECIMEN
4	CANALETA CARRERA 4	2023-11-04	2023-11-18	14	336	101	80.06	23937	233.3	28.5	299	29.3	4165	119,9	2290	2.62	3	N/A
5		2023-11-04	2023-11-18	14	264	101	80.06	24156	236.8	28.8	302	29.6	4219	120,8	2310	2.61	3	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.3147

LABORATORIO	RECIBIDO
FIRMA: AUTORIZO ING. JAVIER BUITRAGO GERENTE TECNICO	FIRMA:

LOS DATOS, FUERON PROPORCIONADOS POR EL INTERESADO Y LA EMPRESA NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA Y COMPROMETIDA EN EL CUAL NO PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Código: F-AI-1-81
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6420289 Bucaramanga Santander

S.C:	8-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 65 ED RIVIERA PLAZA
O.O:	8-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARRER

		Fecha:					2023-11-21							N° referencia:		4419-2023	
MUESTRA N°	LOCALIZACION	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD DE FALLA	LONGITUD PROMEDIO	DIAMETRO PROMEDIO	AREA SECCION TRANSV.	CARGA MAXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESION			RELACION (%)	DENSIDAD	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	Días	mm	mm	cm²	kgf	kN	(MPa)	kg/cm²	MPa	Psi					
5	SOBRELLO VIGA N°	2023-11-07	2023-11-21	14	208	101	80.07	16650	163.3	31	208	20.2	2348	67.8	2100	2.03	5	bien
6		2023-11-07	2023-11-21	14	206	101	80.06	17322	169.9	31	216	20.9	3052	69.7	2070	2.03	5	bien
7	CIMENTO VIGA N	2023-11-11	2023-11-21	10	203	101	80.01	14612	143.3	24.5	175	17.1	2487	71.3	2280	1.97	4	4
7		2023-11-11	2023-11-21	10	202	102	80.21	14789	144.9	24.5	180	17.6	2556	71.3	2300	1.97	5	5

PRUEBA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U: 0.5147

LABORATORIO

FIRMA: Autorizo
ING. JAVIER BUITRAGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME SOLAMENTE SE REFIEREN A LAS MUESTRAS RECIBIDAS Y ENSAYADAS.
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN LA AUTORIZACION DEL LABORATORIO (ARTICULO 271 DEL CODIGO PENAL).
EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INTERPRETACION INADECUADA O CONFUSA QUE PUEDA AFECTAR LOS DERECHOS DE LOS INTERESADOS.

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÒN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1-01	
Versión: 01	
Fecha: 2022-09-06	

GEOLAB SAS Calle 60a No. 19 - 77 Tel. 6429269 Bucaramanga Santander

C.O. 8-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 66 ED RIVIERA PLAZA

F.O. 8-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARRER

Fecha: 2023-11-27 — N° Informe: 4429-2023

MUESTRA Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA AÑO-MES-DIA	FECHA DE FALLA AÑO-MES-DIA	EDAD DE FALLA (DÍA)	DIÁMETRO PROMEDIO (mm)	DIÁMETRO PROMEDIO (mm)	ÁREA SECCIÓN TRANSV. (cm²)	CARGA MÁXIMA (kgf)	CARGA MÁXIMA (kN)	RESISTENCIA NORMAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm²)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Psi)	REFERENCIA (%)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES DEL ESPECIMEN
3	RESIDENTE CALLE 01	2023-11-06	2023-11-27	14	300	152	91.46	12746	125.0	21	139	13.7	2256	75,0	2350	2.00	4	sin
5		2023-11-03	2023-11-27	14	302	153	91.74	12873	126.2	21	140	14.0	2728	75,0	2350	2.00	5	sin



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.91ST

LABORATORIO

FIRMA: Avalado:
ING. JAVIER BUITRAGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

CONTROLADO POR EL LABORATORIO GEOLAB SAS. PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DE LABORATORIO GEOLAB SAS.
EL LABORATORIO GEOLAB SAS NO SE RESPONSABILIZA POR LA APLICACIÓN O INTERPRETACIÓN QUE EL CLIENTE O TERCEROS HAGAN DE LOS RESULTADOS
FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander.

CLIENTE: 0-13 CONSCON S.A.S CL 33 31 143 LC 65 ED RIVIERA PLAZA

OBRA: 0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑ

Muestra N°	Localización	Fecha de toma AÑO-MES-DIA	Fecha de falla AÑO-MES-DIA	Edad de falla DIA	Longitud promedio mm	Prueba: Diámetro promedio mm	Prueba: Área sección transv. cm²	2023-11-24: Carga máxima kg	2023-11-24: Carga máxima kN	2023-11-24: Resistencia nominal (MPa)	2023-11-24: Resistencia a la compresión kg/cm²	2023-11-24: Resistencia a la compresión MPa	2023-11-24: Resistencia a la compresión Psi	Resistencia (%)	N° Informe: Densidad kg/m³	N° Informe: Relación L/D	4462-2023: Tipo de falla	4462-2023: Defectos del especimen
1	BASE CANALETA FUNDICION MAL	2023-10-27	2023-11-24	28	304	102	81.74	20903	204.9	28.5	257	35.1	5018	100,1			4	Nan
2		2023-10-27	2023-11-24	28	294	103	81.41	21340	211.0	29.3	262	36.0	5181	102,6			4	Nan
3	CANALETA CIELO	2023-11-17	2023-11-24	7	294	103	80.24	13740	134.8	24.5	171	16.8	2447	66,9			3	Nan
4		2023-11-17	2023-11-24	7	305	102	81.08	15277	149.9	26.5	189	18.6	2733	77,4			3	Nan

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
ASCERTIDUMBRE EXPANDIDA U: 0.0147

LABORATORIO

FIRMA: Autorizo
ING. JAIRES BUITRAGO
RESPONSABLE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA

LOS LABORATORIOS NO SE HACEN RESPONSABLES POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y CONTENIDA EN ESTE INFORME, QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2020-11-27)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 60a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

C.C: 8-13 CGASCON S.A.S CL 33 31 163 LC 05 ED RIVIERA PLAZA

C.O: 8-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fecha: 2023-11-28 — N° Informe: 4458-2023

MUESTRA Nº	UBICACIÓN	FECHA DE TOMA AÑO-MES-DIA	FECHA DE FALLA AÑO-MES-DIA	EDAD DE FALLA DIA	LONGITUD PROMEDIO mm	DIAMETRO PROMEDIO mm	AREA SECCION PROMEDIO cm²	CARGA MAXIMA kgf	CARGA MAXIMA kN	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN kgf/cm²	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MPa	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN PSI	PORCENTAJE %	DENSIDAD kg/m³	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	EFECTOS DEL ESPECIMEN
2	MURO PALO CANALETA CIMENTACION VALV	2023-11-06	2023-11-25	28	203	102	81.84	22254	218.1	33.8	271	26.6	3877	115.8	2360	1.99	3	N/A
2		2023-10-09	2023-11-03	28	201	102	82.72	23111	227.2	35.5	280	27.5	4003	119.4	2330	1.98	4	N/A
7	CANALETA Chile 8	2023-11-11	2023-11-25	14	202	102	81.26	17203	168.6	26.0	212	20.8	3030	90.5	2330	1.98	3	N/A
7		2023-11-11	2023-11-25	14	202	102	81.85	16930	166.0	25.8	207	20.3	2958	88.9	2330	1.98	3	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:

CONDICIONES DEL ENSAYO:

INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.6147

LABORATORIO

FIRMA: RAMIRO

ING. JAIRER BUITRAGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2007-11-17)

Código: F-AI-1-01	
Versión: 01	
Fecha: 2022-09-06	

GEOLAB SAS Calle 56a No. 18 - 77 Tel. 6429389 Bucaramanga Santander

S.C.	D-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA
S.O.	D-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLISEO CAMACHO CARRER

Fecha: 2023-11-28

N° Informe: 4685-2023

REGISTRO Nº	UBICACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD DE FALLA	LONGITUD PROMEDIO	DIAMETRO PROMEDIO	AREA SECCION TRANSV.	CARGA MAXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			TIPO FRACTURA (1)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	DIA	mm	mm	cm²	kgf	kN	(MPA)	kgf/cm²	MPa	Psi					
2	MURO ALTO CANALETA CAMARA Mod	2023-10-31	2023-11-28	28	202	102	81.05	20408	200.1	24.5	251	24.6	3568	100_B	2270	1.98	3	n.a
3		2023-10-31	2023-11-28	28	202	102	81.73	20383	200.0	24.5	250	24.5	3547	100_B	2280	1.98	3	n.a

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.0147

LABORATORIO

FIRMA: AVANCE
ING. JAVIER BUITRAGO
GERENTE TECNICO

REC. 8100

FIRMA:

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CUMPLEN CON LO ESTIPULADO EN LA NORMA NTC-ISO/IEC 17025 EXCEPTO LOS NUMERALES 7.8.2.1 y 7.8.2.2

EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

Fin del informe

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1-01	
Versión: 01	
Fecha: 2022-09-06	

GEOLAB SAS Calle 40e No. 10 - 77 Tel. 6425289 Bucaramanga Santander

CIC:	0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA
Obra:	0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑ

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA AÑO-MES-DÍA	FECHA DE FALLA AÑO-MES-DÍA	EDAD DE FALLA DIA	CONDITION PROBADO min	Perfec. DIAMETRO PROMEDIO mm	Perfec. AREA SECCION PROMEDIO cm²	2023-12-01 CARGA MAXIMA kgf	CARGA MAXIMA kN	RESISTENCIA MAXIMA (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN kg/cm²	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MPa	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Psi	RESISTENCIA (%)	N° informe DENSIDAD (kg/m³)	N° informe RELACION L/D	4514-2023 TIPO DE FALLA	4514-2023 OBSERVACIONES DEL ESPECIMEN
8	CIRCULETA CIMA 2	2023-11-17	2023-12-01	14	222	102	81.20	23414	229.5	28.5	287	24.8	3358	102,8	2372	1.94	3	sin
9		2023-11-17	2023-12-01	14	221	102	81.61	23972	234.7	29.0	294	25.3	3429	104,5	2350	1.97	3	sin

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U: 0.0147

LABORATORIO	RECIBIDO
FIRMA: Adjunto ING. JAVIER BUITRAGO DIRECTOR TECNICO	FIRMA:

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORresponden EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA RECIBIDA E IDENTIFICADA.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO. DECLARE CON USTED.
EL LABORATORIO NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

FIN DEL INFORME

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6429265 Bucaramanga Santander

C.C:	0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 06 ED RIVIERA PLAZA
O.O:	0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fecha: 2023-12-02 — N° Informe: 4527-2023

MUESTRA N°	UBICACIÓN	FECHA DE TOMA (AÑO-MES-DIA)	FECHA DE FALLA (AÑO-MES-DIA)	EDAD DE FALLA (DIA)	CONCRETO PROYECTO (MPa)	DIAMETRO PROMEDIO (mm)	AREA SECCION TRANSV. (cm²)	CARGA MAXIMA (kgf)	CARGA MAXIMA (kN)	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (kgf/cm²)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESION (Psi)	PESO (Gramos-Kg)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
6	CONCRETO CARRERA 9	2023-11-04	2023-12-02	28	3000	102	81.20	26334	258.3	24.5	324	31.8	4533	1332.4	2280	2.00	3	apb
5		2023-11-04	2023-12-02	28	3000	102	81.72	26666	261.7	24.8	332	32.6	4741	1335.5	2280	2.00	3	apb

PAGINA 1 DE 1

Tipo 1 — Tipo 2 — Tipo 3 — Tipo 4 — Tipo 5 — Tipo 6

OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (-): 0.0147

LABORATORIO

Realizó:
FIRMA:
ING. JAVIER BUITRAGO
DIRECTOR TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

LOS RESULTADOS CONSIGNADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRAS RECIBIDAS Y ENSAYADAS
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DE LABORATORIO GEOLAB SAS
EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Código: F-AU-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 60a No. 18 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

C.C. 6-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA

C.O. 0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARRER

Fecha: 2023-12-06 — N° informe: 4544-2023

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA (AÑO-MES-DIA)	FECHA DE FALLA (AÑO-MES-DIA)	EDAD DE FALLA (DIA)	ASENTAM. PROMEDIO (mm)	DIAMETRO PROMEDIO (mm)	AREA SECCIÓN PROMED. (cm²)	CARGA MAXIMA (kgf)	(lb)	RESISTENCIA NOMINAL (kPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm²)	(MPa)	(Psi)	RESISTENCIA (%)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
6	[illegible]	2023-11-07	2023-12-05	28	220	102	82.92	20473	20318	21	250	24.9	3553	110.8	2300	1.90	6	N/A
8		2023-11-07	2023-12-05	28	204	102	81.74	20368	20212	21	250	24.8	3518	120.8	2299	2.00	6	N/A

PAGINA 1 DE 1

Tipo 1 — Tipo 2 — Tipo 3 — Tipo 4 — Tipo 5 — Tipo 6

OBSERVACIONES:

CONDICIONES DEL ENSAYO:

INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.0147

LABORATORIO

FIRMA: Autorizo

ING. JAVIER BUITRAGO
DIRECTOR TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 90a No. 16 - 77 Tel. 6429299 Bucaramanga Santander

CLIENTE: 0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA

OBRA: 0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑ

Fecha: 2023-12-06

N° reforzo: ASTM-2023

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA AÑO/MES/DIA	FECHA DE FALLA AÑO/MES/DIA	EDAD DE FALLA DIA	ASENTAMIENTO PROMEDIO mm	DIAMETRO PROMEDIO mm	AREA SECCION TRANSV. cm²	CARGA MAXIMA kg	kN	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESION kg/cm²	MPa	Psi	RESISTENCIA %	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
7		2023-11-29	2023-12-06	7	3/4	101	80.06	15862	141.6	24.2	198	19.3	2836	76.9	4	Nada
8		2023-11-29	2023-12-06	7	3/4	101	80.06	16253	159.3	26.5	201	19.7	2875	82.1	4	Nada
9		2023-11-30	2023-12-06	7	3/4	102	80.96	20601	204.5	34.9	257	25.2	3674	104.8	4	Nada
10		2023-11-30	2023-12-06	7	3/4	101	80.87	22272	218.4	34.8	275	27.0	3924	112.4	4	Nada

PAGINA 1 DE 1

Tipo 1 (1 Dia Inclin. / 1 vertical)

Tipo 2

Tipo 3

Tipo 4

Tipo 5

Tipo 6

OBSERVACIONES:

CONDICIONES DEL ENSAYO:

INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.3147

LABORATORIO

FIRMA: Aprobó

ING. JAVIER QUINTANGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

FECHA INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

CLIENTE:	0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 06 ED RIVIERA PLAZA
OBRA:	0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARRE

Fecha: 2023-12-06 — N° Informe: 4579-2023

MUESTRA Nº	UBICACIÓN	FECHA DE TOMA AAAA-MM-DD	FECHA DE FALLA AAAA-MM-DD	EDAD DE FALLA Días	LONGITUD PROMEDIO mm	DIÁMETRO PROMEDIO mm	ÁREA SECCIÓN TRANSV. cm²	CARGA MÁXIMA kgf	kN	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN kgf/cm²	MPa	Psi	RESISTENCIA (%)	RENDIMIENTO (kg/m³)	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
11	CONTENEDOR DE RACES CRA 8	2023-12-01	2023-12-30	7	204	102	81.84	14998	146.1	24.3	183	17.8	2547	74.2	2270	2.00	5	NA
11		2023-12-01	2023-12-08	7	205	102	81.73	15387	150.9	24.1	188	18.5	2668	76.8	2350	2.01	6	NA
12	VIAS ESCALERAS CALLE 41	2023-12-01	2023-12-08	7	203	100	78.24	14888	146.1	24.1	190	18.4	2669	76.7	2368	2.02	5	NA
12		2023-12-01	2023-12-08	7	204	102	82.26	16456	161.4	24.7	200	19.6	2835	81.7	2368	1.99	5	NA

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U: 0.0147

LABORATORIO

Autoriza:

FIRMA:

ING. JAVIER BUITRAGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

ESTE INFORME SOLO PODRA SER USADO EXCLUSIVAMENTE PARA LOS FINES CONTRATADOS POR EL CLIENTE Y LA MUESTRA ENSAYADA.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO GEOLAB SAS.
EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 – 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

C.O: 0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 06 ED RIVIERA PLAZA

O.O: 0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARRE

Fecha: 2023-12-09 — N° Informe: 4097-2023

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA (Año-Mes-Día)	FECHA DE FALLA (Año-Mes-Día)	EDAD DE FALLA (Días)	LONGITUD PROMEDIO (mm)	DIÁMETRO PROMEDIO (mm)	ÁREA SECCIÓN TRANSV. (cm²)	CARGA MÁXIMA (kgf)	CARGA MÁXIMA (kN)	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm²)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Psi)	RESISTENCIA (%)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES DEL ESPECIMEN
1	CANALETA CRA 8	2023-11-11	2023-12-09	28	203	101	80.29	26312	258.1	24.0	324	31.8	4609	132.2	2270	2.01	3	N/A
2		2023-11-11	2023-12-09	28	203	101	80.29	28503	282.8	24.0	331	32.5	4722	135.2	2285	2.01	3	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U: ± 0.0147

LABORATORIO

FIRMA: Autorizo
ING. JAVIER BUITRAGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

LOS RESULTADOS CONSIGNADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRAS RECIBIDAS Y ANALIZADAS.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO (ESTUDIO CIVIL LTDA).
EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA O COMPROBADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

FR-GC-INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-08

GEOLAB SAS Calle 60a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

C.C: 9-13 CONSCON S.A.S CL 33 31 143 LC 65 ED RIVIERA PLAZA

C.O: 0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARRENO

Fecha: 2023-12-13

N° informe: 4957-2023

REGISTRO N°	IDENTIFICACIÓN	FECHA DE TOMA AÑO-MES-DIA	FECHA DE FALLA AÑO-MES-DIA	EDAD DE FALLA DIA	LONGITUD DEL PROMEDIO mm	DIAMETRO PROMEDIO mm	AREA SECCION TRANSV. cm²	CARGA MAXIMA kgf	kN	RESISTENCIA UNITARIA (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN kg/cm²	MPa	Psi	TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES DEL ESPECIMEN
9	CONTENCION DE RIDGE LINEA 6	2023-11-04	2023-12-13	39	202	101	80.51	22198	217.8	24.3	270	27.5	3932	115,3	2380	1.99	4	N/A
9		2023-11-06	2023-12-13	37	204	101	80.28	22790	223.4	24.5	280	27.9	4064	116,1	2340	2.00	4	N/A
10	MURO DE CONTENCION CRA 5	2023-11-29	2023-12-13	14	202	102	81.67	25681	249.6	26.9	310	30.9	4497	127,2	2380	2.01	5	N/A
10		2023-11-29	2023-12-13	14	200	101	80.67	23727	230.3	24.8	290	28.9	4209	120,3	2350	2.00	4	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:

CONDICIONES DEL ENSAYO:

INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U: 0,3147

LABORATORIO

Aprobado

FIRMA: ING. JAVIER BONTRAGO
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1.01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-05

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

Cliente:	0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA
Proyecto:	0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fecha: 2023-12-15 — Fecha de informe: 2023-12-22

Muestra nº	Identificación	Fecha de toma (AAAA-MM-DD)	Fecha de falla (AAAA-MM-DD)	Edad de falla (días)	Longitud promedio (mm)	Diámetro promedio (mm)	Área promedio (cm²)	Carga máxima (kgf)	Carga máxima (kN)	Resistencia obtenida (MPa)	Resistencia a la compresión (kg/cm²)	Resistencia a la compresión (MPa)	Resistencia a la compresión (Psi)	Resistencia (%)	Densidad (kg/m³)	Peso (Lb)	Tipo de falla	Defectos en especímenes
9	GRADERIA CASA	2023-11-17	2023-12-15	28	282	151	80,07	23724	232,8	29,0	295	28,7	4108	115,8	2243	3,08	5	n/a
9		2023-11-17	2023-12-15	28	284	152	81,14	24635	241,8	30,0	305	29,8	4334	121,9	2280	3,21	5	n/a
11	CONTENEDOR DE RADIOGRAFIA	2023-12-01	2023-12-15	14	284	152	81,40	24604	241,1	29,5	302	29,6	4314	120,3	2280	3,20	5	n/a
11		2023-12-01	2023-12-15	14	282	152	81,07	25073	245,7	30,0	306	30,1	4389	120,6	2270	3,18	5	n/a
12	VIGAS ESCALERAS CALLE 41	2023-12-01	2023-12-15	14	285	151	80,82	23729	232,8	28,8	294	27,8	4055	115,8	2272	3,09	5	n/a
12		2023-12-01	2023-12-15	14	283	152	81,07	23944	234,9	29,0	296	27,9	4068	116,2	2260	3,09	5	n/a

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL RECIBO:
NOMBRE DEL EXPANDIDO: 0.01MT

LABORATORIO

AUDITOR

FIRMA: _____

ING. JAVIER BUITRAGO
DOCENTE TECNICO

RECIBIO

FIRMA: _____

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LOS MATERIALES RECIBIDOS Y ENSAYADOS.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO.

EL USUARIO ES EL UNICO RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL. EL ETIQUETADO ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Codigo: F-AI-1-01
Version: 01
Fecha: 2022/05/09

GEOLAB SAS Calle 00a No. 10 - 77 Tel. 6429200 Bucaramanga Santander

C.C:	0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 06 ED RIVIERA PLAZA
O.O:	0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARRENO

Fecha: 2023-12-20

9° Informe: ATE1-2023

MUESTRA N°	LOCALIZACION	FECHA DE TOMA AÑO-MES-DIA	FECHA DE FALLA AÑO-MES-DIA	EDAD DE FALLA DIA	LONGITUD PROMEDIO mm	DIAMETRO PROMEDIO mm	AREA SECCION TRANSV. cm²	CARGA MAXIMA kgf	kN	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESION kgf/cm²	MPa	Psi	TIPO DE FRACTURA (*)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES DEL ESPECIMEN
14	TECHO DE LA LOSA	2023-12-13	2023-12-20	7	201	102	80.85	8220	134.2	21	200	19.7	2864	5E,S	2400	1.96	0	N/A
13		2023-12-13	2023-12-20	7	201	101	80.05	17141	168.1	21	218	20.2	3244	1(5),S	2400	1.93	0	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U: 0.01 kN

LABORATORIO

FIRMA:

ING. JAVIER RUTTMAN
GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Codigo: F-AI-1-01	
Version: 01	
Fecha: 2022-09-06	

GEOLAB SAS Calle 60a No. 16 - 77 Tel. 6420389 Bucaramanga Santander

C.C: 0-13 COMSCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA

O.R: 0-11 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fecha: 2023-12-21 — 3° Informe: 4780-2023

MUESTRA Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA AÑO-MES-DIA	FECHA DE FALLA AÑO-MES-DIA	DIAS DE FALLA DIA	LONGITUD PROMEDIO mm	DIAMETRO PROMEDIO mm	AREA PROMEDIO TRANSV. cm²	CARGA MAXIMA kgf	kN	RESISTENCIA NORMAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESION kg/cm²	MPa	Psi	PORCENTAJE (%)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
12	ZAPATA ESTACION CRUCIVIA	2023-12-14	2023-12-21	7	308	100	78.00	11155	109.4	21	143	13.0	2015	82.7	2305	2.92	6	N/A
13		2023-12-14	2023-12-21	7	304	101	80.00	12010	117.8	21	148	14.8	2123	70.8	2316	2.91	6	N/A

FIGURA 1 DE 1



OBSERVACIONES:

CONDICIONES DEL ENSAYO:

INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.0147

LABORATORIO

Autorizo

FIRMA:

ING. JAVIER BUITRAGO

GERENTE 74038609

RECIBIO

FIRMA:

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LOS MUESTREOS REALIZADOS Y ENSAYADOS
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE LABORATORIO GEOLAB SAS

EL LABORATORIO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA EN LA PRESENTE PARA EL CUAL SUS DATOS SE PRESENTAN EN LA FECHA Y HORA

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-05

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

CLIENTE:	8-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA
OBRA:	8-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fecha: 2023-12-27 — N° Informe: 4867-2023

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA: AÑO-MES-DÍA	FECHA DE FALLA AÑO-MES-DÍA	EDAD DE FALLA (DÍAS)	LONGITUD PROMEDIO (mm)	DIÁMETRO PROMEDIO (mm)	ÁREA SECCIÓN TRANSV. (cm²)	CARGA MÁXIMA (kgf)	CARGA MÁXIMA (kN)	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kgf/cm²)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (%)	RESISTENCIA (%)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
9	CONTENCION DE ESCALERA 6	2023-11-29	2023-12-27	28	201	100	80.66	28078	281.8	35.8	351	33.8	4816	135.0	2322	1.98	5	ns
9		2023-11-29	2023-12-27	28	200	100	80.14	27989	275.8	34.8	349	33.8	4784	137.1	2289	1.98	4	ns
10	MURO DE CONTENCION LINEA 8	2023-11-29	2023-12-27	28	200	100	80.72	28354	286.4	36.0	352	34.4	4799	147.7	2302	2.00	4	ns
10		2023-11-29	2023-12-27	28	200	100	80.29	28020	276.7	35.0	350	34.0	4838	143.8	2298	2.00	4	ns
11	ESCALERA EJE 11	2023-12-13	2023-12-27	14	201	100	80.36	23982	235.9	31	298	29.3	3900	105.9	2299	1.99	5	ns
12		2023-12-13	2023-12-27	14	200	100	80.06	19836	195.3	31	235	23.1	3300	112.1	2284	1.99	5	ns

Prueba 1 de 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INSPECCIONES EXPANDIDAU 00147

LABORATORIO	RECIBIDO
FIRMA: Autorizo ING. JAVIER BUITRAGO RESIDENTE TECNICO	FIRMA: leído

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRAS RECIBIDAS Y ANALIZADAS
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN LA AUTORIZACIÓN DE GEOLAB SAS O DE SUS CLIENTES

EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

Página 1 de 1

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2025-11-12)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6426389 Bucaramanga Santander

S.C.	0-13 COASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 EO RIVIERA PLAZA
C.O.	0-12 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fecha: 2025-12-08

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD DE FALLA	LONGITUD PROMEDIO	DIÁMETRO PROMEDIO	ÁREA SECCIÓN PROMEDIO	CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			RESISTENCIA (%)	3° Informe: DENSIDAD	3° Informe: PESO UNITARIO	4868-2023 TIPO DE FALLA	4868-2023 DEFECTOS EN ESPECIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	Día	mm	mm	cm²	kgf	kN	(MPa)	kgf/cm²	MPa	Psi		(kg/m³)	Lb		
12	PUNTA ESTACION DEL RIO	2025-12-14	2025-12-28	14	304	152	181.73	11320	110.9	21	102	10.0	1454	85.0	2246	1.90	5	N/A
13		2025-12-14	2025-12-28	14	304	152	181.61	10910	106.9	21	100	9.8	1414	97.8	2239	1.90	5	N/A



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.0147

LABORATORIO	RECIBIDO
FIRMA: Autorizo ING. JAVIER BUITRAGO DEPORTE TECNICO	FIRMA:

LA PRESENTE PUEDE PRESENTARSE EN SU TOTALIDAD CUMPLIENDO EL ENCUENTRO A LOS REQUISITOS PREVISTOS Y PROHIBIDO LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DE LABORATORIO DE GEOLAB SAS

EL USUARIO DEBE TENER EN CUENTA QUE LA INTERPRETACIÓN ERRÓNEA O CONFUNDIDA POR EL PUNTO QUE PUEDA APLICAR EL ALCANCE DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2023-11-17)

Código: F-AI-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-07-01

GEOLAB LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL SAS via antigua floridablanca #195-12 floridablanca Santander

C.C.: G-13 CGASCON S.A.S CL 33 31 143 LC 06 ED RIVIERA PLAZA

C.O.: G-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fecha: 2023-12-29

N° Informe: 6977-2023

MUESTRA N°	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	TIEMPO DE FALLA	DIÁMETRO PROMEDIO	DIÁMETRO PROMEDIO	ÁREA SECCIÓN TRANSV.	CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			RESISTENCIA (%)	DENSIDAD	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	DÍAS	mm	mm	cm²	kgf	kN	(MPa)	kgf/cm²	MPa	Psi		kg/m³			
11	CONTRAENCOFAR DE INGRESO CASA 6	2023-12-01	2023-12-29	28	202	150	176.71	38898	377.4	24.0	340	33.1	4801	140.7	2250	1.37	4	N/A
11		2023-12-01	2023-12-29	28	203	151	179.19	37459	368.2	24.0	369	33.4	4830	139.8	2270	1.36	5	N/A
12	VIGAS ESCALERAS CALLE 41	2023-12-01	2023-12-29	28	200	151	178.72	35941	354.4	24.0	321	31.2	4581	131.2	2240	1.35	5	N/A
12		2023-12-01	2023-12-29	28	203	150	176.87	38531	380.8	24.0	329	31.2	4579	130.7	2240	1.37	5	N/A

PAGINA 1 DE 1



OBSERVACIONES:

CONDICIONES DEL ENSAYO:

INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.0147

LABORATORIO

FIRMA: Autorizo

ING. JAVIER BUITRAGO

GERENTE TECNICO

RECIBIDO

FIRMA:

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LOS MUESTREOS RECIBIDOS Y ENSAYADOS

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO (ARTÍCULO 24 LEY 23 DE 1982)

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INCORRECTA IDENTIFICACIÓN O CONFUNDIMIENTO DE LOS MISMOS, EL CUAL DEBE SER DE RESPONSABILIDAD DEL USUARIO

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2024-11-27)

Código: F-Ac-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-07-01

GEOLAB LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL SAS via antigua floridablanca #196-12 floridablanca Santander

O.T:	0-13 COASCON S.A.S Cl. 33 31 143 LC 08 ED RIVIERA PLAZA
C.O:	0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fecha: 2024-01-10

N° Informe:	0072-2024

REGISTRO	UBICACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD DE FALLA	LONGITUD PROMEDIO	DIÁMETRO PROMEDIO	ÁREA SECCIÓN TRANSV.	CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			RESISTENCIA (%)	DENSIDAD (kg/m³)	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	DIA	mm	mm	cm²	kgf	kN	kPa	kgf/cm²	MPa	Psi					
13	ESCALERA CALLE H	2024-01-10	2024-01-17	28	202	101	80,10	22822	224,0	21	285	27,9	4047	135,2	2340	1,99	5	N/A
14		2024-01-10	2024-01-17	28	202	101	80,10	24630	241,6	23	308	30,2	4378	146,0	2355	1,99	5	N/A



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U: 0.014?

LABORATORIO	RECIBIDO
FIRMA: AUXILIAR: ING. JAIDER BUITRAGO SEGUNDO TECNICO	FIRMA:

LOS RESULTADOS CONSIGNADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LOS ELEMENTOS RECIBIDOS Y ENSAYADOS. NO SE PERMITE LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.

EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE POR LOS INFORMACIONES SUMINISTRADAS O INFORMACIONES QUE EL CLIENTE HAYA PUESTO EFECTIVAMENTE EN LOS MISMOS CASOS

FIN DEL INFORME

Geolab

INFORME DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
(NTC 673 2021-11-17)

Código: F-JU-1-01
Versión: 01
Fecha: 2022-07-01

GEOLAB LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL SAS vía antigua floridablanca #196-12 floridablanca Santander

N.E:	8-13 COMSCON S.A.S CL 33 31 143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA
C.O:	0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO

Fecha: 2024-01-11 — N° Informe: 0093-2024

REGISTRO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD DE FALLA	LONGITUD (mm)	DIÁMETRO PROMEDIO (mm)	ÁREA SECCIÓN TRANSV. (cm²)	CARGA MÁXIMA (kgf)	CARGA MÁXIMA (kN)	RESISTENCIA NOMINAL (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kgf/cm²)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Psi)	RESISTENCIA (%)	ESFUERZO (kg/cm²)	DEFECTOS CR	TIPO DE FALLA	GRADO DE DEFECTOS
		AÑO-MES-día	AÑO-MES-día	DÍA	mm	mm	cm²	kgf	kN	(MPa)	kgf/cm²	MPa	Psi					
10	MARTA CATALINA COLORADO	2024-01-04	2024-01-11	28	202	102	81.71	21740	213.2	21	267	26.2	3817	122,2	2284	138	3	NA
11		2024-01-04	2024-01-11	28	202	102	81.71	22700	222.6	21	280	26.2	3985	127,8	2387	138	4	NA

TABLA 1 DE 1



OBSERVACIONES:
CONDICIONES DEL ENSAYO:
INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0.014T

LABORATORIO	RECIBIDO
FIRMA:	FIRMA:
ING. JAVIER BUSTAMANTE GERENTE TECNICO	

FECHA INFORME

COASCON		ENSAYOS DE LABORATORIO: DENSIDADES		
		CONTRATO N°:	198 DE 28 JULIO 2023	
OBJETO:	A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA."			
TIPO DE MATERIAL	INFORME N°	LOCALIZACIÓN	FECHA	DENSIDAD
MATERIAL NATURAL	4304-2023	CALLE 37	11/11/2023	97.3
MATERIAL NATURAL	4304-2023	CALLE 37	11/11/2023	97.3
MATERIAL NATURAL	4304-2023	CALLE 37 CON 9NA	11/11/2023	98.4
MATERIAL NATURAL	4304-2023	CARRERA 9NA VÍA	11/11/2023	100.8
MATERIAL NATURAL	4304-2023	CARRERA 8VA VÍA	11/11/2023	98.7
MATERIAL NATURAL	4304-2023	CALLE 41	11/11/2023	100
MATERIAL NATURAL	4304-2023	CALLE 41 BAHIA	11/11/2023	101.3
SUBBASE	4501-2023	CAELL 37 CON 8VA	29/11/2023	95.1
BASE	4511-2023	BAHIA CALEL 41	29/11/2023	106.8
BASE	4511-2023	CARRERA 9 CON 41	29/11/2023	104.3
BASE	4511-2023	CARRERA 9 CON 37	29/11/2023	105.7
BASE	4511-2023	CALLE 37 CON CRA 8	29/11/2023	102.9
BASE	4511-2023	CALLE 41 CON CRA 8	29/11/2023	103.7
BASE	4552-2023	RAMPA CRA 8	5/12/2023	102.2
BASE	4552-2023	ACCESO VEHICULAR	5/12/2023	101.7
SUBBASE	4552-2023	ESQUINA CRA 8 - 37	5/12/2023	101.4
SUBBASE	4552-2023	CALLE 37 -9	5/12/2023	99.8
SUBBASE	4748-2023	CALLE 41	19/12/2023	105.4
BASE	4795-2023	BAHIA CALEL 41	21/12/2023	104.8
BASE	4795-2023	CARRERA 9	21/12/2023	105.5
BASE	4795-2023	CALLE 37	21/12/2023	104.7
BASE	4795-2023	CARRRERA 8	21/12/2023	100.4

Geolab	INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA INV E- 161-2013	Código: F-AI-2-06 Versión: 01 Fecha: 2022-09-06

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL Calle 60a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

COMPAÑIA:		INF. No.	4304-2023
CONCON S.A.S CL 20 31-145 LC 08 ED RIVIERA PLAZA		FECHA INF.	2023-11-11
OBRA:	* MATERIAL: CMO ARCILLOSO COLOR AMARILLO		
0-10 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO			
* SECTOR:	FECHA DEL ENSAYO: 2023-11-11		
URBANISMO			

EQUIPO UTILIZADO	163					
ENSAYO No.	1	2	3	4	5	6
* ABSCISA	URBANISMO CALLE 57	URBANISMO CALLE 57	URBANISMO CALLE 57	URBANISMO CARRERA 9	CARRERA 9	CALLE 61
* CAPA	NATURAL	NATURAL	NATURAL	NATURAL	NATURAL	NATURAL
* MARGEN	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E	E/E
* ESPESOR cm	30	30	30	30	30	30
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6419	6403	6373	6344	6303	6298
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	3085	3132	3004	3380	3007	3286
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3334	3271	3369	2964	3296	3012
CONSTANTE DEL CONO (g)	1577	1577	1577	1577	1577	1577
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1757	1694	1792	1387	1719	1435
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1388	1388	1388	1388	1388	1388
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1,264	1,238	1,310	1,014	1,257	1,049
MASA MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO g	2615	2578	2682	2118	2640	2220
% DE HUMEDAD	7,4	9,8	6,8	9,4	9,2	8,8
MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	2435	2348	2511	1881	2418	2044
DENSIDAD HUMEDA DEL MATERIAL (g/cm³)	2039	2082	2047	2069	2101	1949
DENSIDAD SECA DEL MATERIAL (g/cm³)	1898	1898	1917	1963	1924	1949
PESO UNITARIO SECO DEL MATERIAL Yd (kN/m3)	19,3	19,3	19,5	20,0	19,6	19,9
DENSIDAD MAX. LABORATORIO (g/cm³)	1949	1949	1949	1949	1949	1949
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	13,3	13,3	13,3	103,3	13,3	13,3
% DE COMPACTACION TERRENO	97,3	97,3	98,4	100,7	98,7	100,0
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0

* Datos suministrados por el cliente

CONDICIONES DEL ENSAYO: N/A

% SOBRE TAMAÑOS: N/A

MASA SOBRE TAMAÑOS (g): N/A

TAMIZ No: 113-114

OBSERVACIONES :

ING. LABORATORIO	RECIBIDO
Autoriza: JAVIER BUITRAGO GERENTE TECNICO	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO (ARTICULO 271 DEL C.P.)

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA O OMITIDA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab	INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA INV E- 161-2013	Código: F-Al-2-06
		Versión: 01
		Fecha: 2022-09-06

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL Calle 60a No. 16 - 77 Tel. 6429209 Bucaramanga Santander

COMPAÑIA:		INF. No. :	4304-2023
COASCON S A S CL 33 31-149 LC 05 ED RIVERA PLAZA		FECHA INF. :	2023-11-13
OBRA:	* MATERIAL: LIMO ARCILLOSO COLOR AMARILLO		
3-C3 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO			
* SECTOR:	FECHA DEL ENSAYO: 2023-11-11		
COLEGIO CAMACHO CARREÑO			

EQUIPO UTILIZADO	153					
ENSAYO No.	7					
* ABSCISA	CALLE 61					
* CAPA	NATURAL					
* MARGEN	E-E					
* ESPESOR cm	30					
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	5282					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	3186					
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3096					
CONSTANTE DEL CONO (g)	1577					
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1519					
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1368					
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1.110					
MASA MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO g	2447					
% DE HUMEDAD	11,6					
MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	2193					
DENSIDAD HUMEDA DEL MATERIAL (g/cm³)	2204					
DENSIDAD SECA DEL MATERIAL (g/cm³)	1975					
PESO UNITARIO SECO DEL MATERIAL KN (KN/m3)	20,1					
DENSIDAD MAX. LABORATORIO (g/cm³)	1949					
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	13,3					
% DE COMPACTACION TERRENO	101,3					
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95,0					

* Datos suministrados por el cliente

CONDICIONES DEL ENSAYO: N/A

% SOBRE TAMAÑOS: N/A

MASA SOBRE TAMAÑOS (g): N/A

TAMIZ No. 113-114

OBSERVACIONES :

ING. LABORATORIO	RECIBIDO
Autorizo: JAVIER BUITRAGO	
SERVANTE TECNICO	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO GEOLAB S.A.S.

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA Y CONTENIDA PARCIAL O EXACTO QUE PUEDA AFECTAR O VALIDAR LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab	INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA INV E- 161-2013	Código: F-AI-2-06
		Versión: 01
		Fecha: 2022-09-06

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL Calle 50a No. 18 - 77 Tel. 6429209 Bucaramanga Santander

COMPAÑIA: CONSCON S.A.S CL 30 31-143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA		INF. No:	4501-2023
		FECHA INF.	2023-11-29
OBRA: 0-15 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO	* MATERIAL:	M-R BASE	
* SECTOR: ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO	FECHA DEL ENSAYO:	2023-11-29	

EQUIPO UTILIZADO	83					
ENSAYO No:	1	2	3			
* ABSCISA	CALLE 37	CALLE 37 CON CRA 8	CALLE 41 CON CRA 8			
* CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA			
* MARGEN	CEN	CEN	CEN			
* ESPESOR cm	30	30	30			
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6230	6228	6224			
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	1290	1360	1343			
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3940	3868	3881			
CONSTANTE DEL CONO (g)	1608	1608	1608			
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2332	2260	2273			
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1425	1425	1425			
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1,636	1,586	1.595			
MASA MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO g	3685	3620	3589			
% DE HUMEDAD	3,1	3,2	2,9			
MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	3574	3508	3488			
DENSIDAD HUMEDA DEL MATERIAL (g/cm³)	2252	2293	2256			
DENSIDAD SECA DEL MATERIAL (g/cm³)	2184	2212	2193			
PESO UNITARIO SECO DEL MATERIAL Yd (Kn/m3)	22,3	22,6	22,4			
DENSIDAD MAX. LABORATORIO (g/cm³)	2325	2325	2325			
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	6,3	6,3	6,3			
% DE COMPACTACION TERRENO	93,6	95.1	94,3			
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95,0	95.0	95,0			

* Datos suministrados por el cliente

CONDICIONES DEL ENSAYO: N/A

% SOBRE TAMAÑOS: N/A

MASA SOBRE TAMAÑOS (g): N/A

TAMIZ No: 113-114

OBSERVACIONES : PROCTOR SUMINISTRADO POR LA OBRA

ING. LABORATORIO	RECIBIDO
Autorizo: JAVIER BUITRAGO GERENTE TECNICO	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO GEOLAB SAS

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA O COMPROBADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab	INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA INV E- 161-2013	Código: F-AI-2-08 Versión: 01 Fecha: 2022-09-06

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL Calle 56a No. 16 - 77 Tel. 6429228 Bucaramanga Santander

COMPAÑIA:		INF. No. :	4511-2023
COASCON S.A.S CL 30 31-149 LC 05 ED RIVIERA PLAZA		FECHA INF.	2023-11-30
OBRA:	* MATERIAL: BASE		
9-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO			
* SECTOR:	FECHA DEL ENSAYO: 2023-11-29		
ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO			

EQUIPO UTILIZADO	83					
ENSAYO No.	1	2	3	4	5	
* ABSCISA	VARIAS 61	CARRERA 9 CON 61	CARRERA 9 CON 57	CALLE 57 CON CRA 9	CALLE 61 CARRERA 9	
* CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	
* MARGEN	CEN	CEN	CEN	CEN	CEN	
* ESPESOR (cm	30	30	30	28	20	
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	5243	5238	5236	5221	5218	
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	1115	1081	1093	1089	1099	
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	4125	4157	4143	4132	4119	
CONSTANTE DEL CONO (g)	1608	1608	1608	1608	1608	
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2517	2549	2535	2524	2511	
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1425	1425	1425	1425	1425	
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1,766	1,789	1,779	1,771	1,762	
MASA MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g	4405	4390	4397	4290	4305	
% DE HUMEDAD	1,9	2,5	2,1	2,8	2,9	
MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	4323	4273	4307	4173	4184	
DENSIDAD HUMEDA DEL MATERIAL (g/cm³)	2494	2469	2472	2422	2443	
DENSIDAD SECA DEL MATERIAL (g/cm³)	2447	2389	2421	2356	2374	
PESO UNITARIO SECO DEL MATERIAL Yd (KN/M3)	25,0	24,4	24,7	24,0	24,2	
DENSIDAD MAX. LABORATORIO (g/cm³)	2290	2290	2290	2290	2290	
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	
% DE COMPACTACION TERRENO	106,9	104,3	105,7	102,9	103,7	
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	

* Datos suministrados por el cliente

CONDICIONES DEL ENSAYO: NA

% SOBRE TAMAÑOS: NA

MASA SOBRE TAMAÑOS (g): NA

TAMIZ No: 113-114

OBSERVACIONES : PROCTOR SUMINISTRADO POR LA OBRA

ING. LABORATORIO	RECIBIDO
Autorizo: JAVIER RUTRAGO GERENTE TECNICO	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE LABORATORIO GEOLAB S.A.S.

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONTENIDO POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab	INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA INV E- 161-2013	Codigo: F-A-Z-05
		Versión: 01
		Fecha: 2022-09-06

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6439209 Bucaramanga Santander

COMPAÑIA:		INF. No.	4553-2023
COASCON S.A.S CL 33 31-143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA		FECHA INF.	06/12/2023
OBRA:	* MATERIAL: BASE Y SUB BASE		
0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO			
* SECTOR:	FECHA DEL ENSAYO: 2023-12-05		
ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO			

EQUIPO UTILIZADO	83					
ENSAYO No:	1	2	3	4		
* ABSCISA	RAMPA BASE	ACCESO VEHICULAR	ESQUINA 8 CON 97	CALLE 97 CON CRA 9		
* CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA		
* MARGEN	DER	DER	DER	IZQ		
* ESPESOR cm	30	30	30	30		
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6387	6385	6380	6377		
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2407	2460	2488	2507		
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3980	3935	3892	3870		
CONSTANTE DEL CONO (g)	1608	1608	1608	1608		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2372	2327	2284	2262		
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1425	1425	1425	1425		
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1,665	1,633	1,603	1,587		
MASA MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO g	4013	3920	3970	3879		
% DE HUMEDAD	2,9	3,1	5,1	5,3		
MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	3897	3802	3777	3684		
DENSIDAD HUMEDA DEL MATERIAL (g/cm3)	2409	2401	2477	2444		
DENSIDAD SECA DEL MATERIAL (g/cm3)	2341	2328	2357	2321		
PESO UNITARIO SECO DEL MATERIAL Yd (Kam3)	23,9	23,7	24,0	23,7		
DENSIDAD MAX. LABORATORIO (g/cm3)	2293	2290	2325	2325		
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	6,7	6,7	6,3	6,3		
% DE COMPACTACION TERRENO	102,2	101,7	101,4	99,8		
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95,0	95,0	95,0	95,0		

* Datos suministrados por el cliente

CONDICIONES DEL ENSAYO: N/A

% SOBRE TAMAÑOS: N/A

MASA SOBRE TAMAÑOS (g): N/A

TAMIZ No: 113-114

OBSERVACIONES : DENSIDADES 1 Y 2 SON DE BASE Y LA 3 Y 4 SUB BASE

ING. LABORATORIO	RECIBIDO
Autoriza: JAVIER SUITRAGO GERENTE TECNICO	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE LABORATORIO GEOLAB S.A.S.

EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O GENERADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab	INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA INV E- 161-2013	Código: F-AI-2-06
		Versión: 01
		Fecha: 2022-09-06

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL Calle 50a No. 18 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

COMPAÑIA:		INF. No.	4748-2023
COASCON S.A.S CL 33 31-143 LC 05 ED RIVERA PLAZA		FECHA INF.	2023-12-19
OBRA:	* MATERIAL: SUB BASE		
0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO			
* SECTOR:	FECHA DEL ENSAYO: 2023-12-19		
ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO			

EQUIPO UTILIZADO	83					
ENSAYO No.	1					
* ABSCISA	BAHIA CALLE 41					
* CAPA	SUB BASE					
* MARGEN	DER					
* ESPESOR cm	30					
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	5950					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	1644					
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	4306					
CONSTANTE DEL CONO (g)	1608					
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2698					
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1425					
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1,893					
MASA MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO g	4735					
% DE HUMEDAD	2,1					
MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	4638					
DENSIDAD HUMEDA DEL MATERIAL (g/cm³)	2501					
DENSIDAD SECA DEL MATERIAL (g/cm³)	2449					
PESO UNITARIO SECO DEL MATERIAL kn (Kn/m3)	25,0					
DENSIDAD MAX. LABORATORIO (g/cm³)	2325					
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	6,3					
% DE COMPACTACION TERRENO	105,4					
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95,0					

* Datos suministrados por el cliente		% SOBRE TAMAÑOS	N/A
CONDICIONES DEL ENSAYO:	N/A	MASA SOBRE TAMAÑOS (g)	N/A
		TAMIZ No.	113-114
OBSERVACIONES :	PROCTOR SUMINISTRADO POR LA OBRA		

ING. LABORATORIO	RECIBIDO
Autorizo: JAVIER BUITRAGO	
GERENTE TECNICO	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRAS SUMINISTRADAS

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE LABORATORIO GEOLAB SAS

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

Geolab	INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA INV E- 161-2013	Código: F-AI-2-06
		Versión: 01
		Fecha: 2022-09-06

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 6429289 Bucaramanga Santander

COMPAÑIA: CONCON S.A.S CL 33 31-143 LC 05 ED RIVERA PLAZA		INF. No.	4795-2023
		FECHA INF.	2023-12-21
OBRA: 0-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO	* MATERIAL: BASE		
* SECTOR: ESPACIO PUBLICO COLEGIO CAMACHO CARREÑO	FECHA DEL ENSAYO: 2023-12-21		

EQUIPO UTILIZADO	83					
ENSAYO No.	1	2	3	4		
* ABSCISA	BAHIA CALLE 41	CRA 8	CRA 8 SEMAFORO	CRA 4		
* CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA		
* MARGEN	CEN	CEN	CEN	CEN		
* ESPESOR cm.	30	30	30	30		
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	5905	5890	5867	5850		
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2061	2576	2149	2026		
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3844	3314	3718	3824		
CONSTANTE DEL CONO (g)	1608	1608	1608	1608		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2236	1706	2110	2216		
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1425	1425	1425	1425		
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1,569	1,197	1,481	1,555		
MASA MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g	3885	3029	3734	3856		
% DE HUMEDAD	3,2	4,7	5,2	7,8		
MASA MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	3765	2893	3549	3577		
DENSIDAD HUMEDA DEL MATERIAL (g/cm³)	2476	2530	2522	2480		
DENSIDAD SECA DEL MATERIAL (g/cm³)	2398	2417	2397	2300		
PESO UNITARIO SECO DEL MATERIAL Yd (Kn/m3)	24,5	24,6	24,4	23,5		
DENSIDAD MAX. LABORATORIO (g/cm³)	2290	2290	2290	2290		
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	6,7	6,7	6,7	6,7		
% DE COMPACTACION TERRENO	104,8	105,5	104,7	100,4		
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95,0	95,0	95,0	95,0		

* Datos suministrados por el cliente

CONDICIONES DEL ENSAYO: N/A

% SOBRE TAMAÑOS: N/A

MASA SOBRE TAMAÑOS (g): N/A

TAMIZ No: 1 1/2-1 1/4

OBSERVACIONES : PROCTOR SUMINISTRADO POR LA OBRA

ING. LABORATORIO	RECIBIDO
Autorizo: JAVIER BUITRAGO GERENTE TECNICO	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DEL LABORATORIO SEGUN LEY 23 DE 1982

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O COMPROMISOS POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

PI S.A.S.	INFORME DE RESULTADOS PROCTOR MODIFICADO Y COMPACTACION EN EL LABORATORIO NORMA INV E-142-13	F-15 Versión 4 Enero de 2023 Pagina 1 de 1

ZONA FRANCA BENGALA LOTE 7 - AUTOPISTA PIEDECUESTA - BUCARAMANGA-SANTANDER TEL (607) 6556403 - 3166937961 * Correo: laboratorio@pi-sas.org * www.pi-sas.org

PROYECTO: CARACTERIZACIÓN DE AGREGADOS - 2do SEMESTRE 2023
CLIENTE: AVENGA S.A.S - NIT 804001037-4
DIRECCIÓN: FCA LA FALCA ADELANTE DEL PTE DE PESCADERO 500 MTS
LOCALIZACION: PLANTA PESCADERO

ABSCISA: N/R
MUESTRA N°: PI LAB MN 0910-2023
PROFUNDIDAD: N/R
FECHA DE RECEPCIÓN: 17/07/2023
FECHA DE EJECUCIÓN: 21/07/2023

INFORME DE ENSAYO N°	PI LAB E 1056-2023	FECHA	31/07/2023

GRADACION

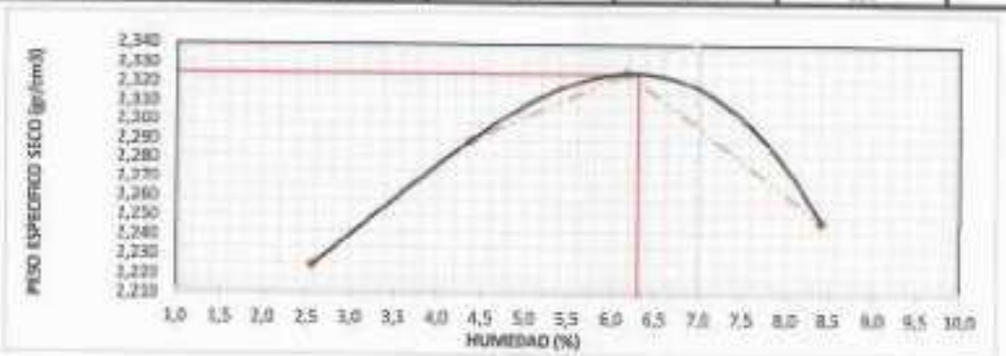
Diámetro y [mm]	Porcentaje Retenido [%]	MÉTODO
3/4" [19 mm]	10.0%	C X
3/8" [9.51 mm]	45.2%	B ___
N°4 [4.76 mm]	35.8%	A ___
Gravedad específica del suelo (precisión 0.001) (INV E-128-13, INV E-222-13 o INV E-223-13)	2.556	

Preparación de la muestra	Vía Húmeda
Peso Muestra [gr]	18000
Peso Fracción Gruesa [gr]	8372
Porcentaje Fracción Gruesa [%]	33.5%
Porcentaje Fracción Fina [%]	66.5%
Contenido Humedad Natural [%]	1.74%
Contenido Humedad Fracción Gruesa [%]	0.03%

TIPO DE ENSAYO	MODIFICADO
NUMERO DE CAPAS	5
NUMERO DE GOLPES POR CARA	56
MOLDE No	1
DIÁMETRO MOLDE (cm)	15.10
ALTURA MOLDE (cm)	11.60
VOLUMEN MOLDE (cm³)	2077.3
MARTILLO DE COMPACTACIÓN N°	2

Balanza N°	BAL-0823-PI
Balanza N°	BAL-8144-PI
Horno N°	HDT-364-PI
Laboratorista	FEDERICO OSORIO

PESO TARA (gr)	70.9	66.2	70.1	73.2	
PESO DE TARA + SUELO HUMEDO (gr)	460.6	430.4	429.8	470.8	
PESO DE TARA + SUELO SECO (gr)	446.0	413.9	408.7	441.8	
PESO AGUA	9.6	16.5	20.9	31.0	
PESO SOLIDO	375.1	355.7	338.6	368.6	
HUMEDAD % (INV E-122-13)	2.6	4.4	6.2	8.4	
PESO MOLDE (gr)	3018.2	3015.0	3015.0	3015.0	
PESO DE MOLDE + SUELO HUMEDO (gr)	7788.0	7980.0	8144.0	8078.0	
PESO DEL SUELO HUMEDO (gr)	4740.0	4965.0	5129.0	5061.0	
PESO DEL SUELO SECO (gr)	4621.7	4759.6	4830.5	4668.3	
DENSIDAD HUMEDA (gr/cm³)	2.28	2.39	2.47	2.44	
DENSIDAD SECA (g/cm³)	2.22	2.29	2.33	2.25	



DENSIDAD MÁXIMA	2.325	gr/cm³
DENSIDAD MÁXIMA	22.8	kN/m³
HUMEDAD OPTIMA	6.3	%

Corrección Peso Unitario INV E-142-2013

HUMEDAD CORREGIA CW %	4.2%	%
P. UNITARIO CORREGIDO Yº	2.365	gr/cm³
P. UNITARIO CORREGIDO Yº	23.471	kN/m³

Observaciones: MATERIAL DE SUB BASE GRANULAR

Memoria de Operación Manual INV E-142-13 Art 5.2.1

"FIN DEL INFORME"

JOAN SEBASTIAN VILLAMIL RAMÍREZ
Ingeniero Civil - M.P.68202-285209
ELABORO

FEDERICO OSORIO TARAZONA
Laboratorista - C.C.91150939
REALIZO

*Los resultados solo estan relacionados con los items ensayados.
*No se debe reproducir el informe de ensayo, sin la aprobación escrita del laboratorio. Solo es valido en original

PI SAS

INFORME DE RESULTADOS PROCTOR MODIFICADO Y COMPACTACION EN EL LABORATORIO NORMA INV E-142-13

F-16
Versión 4
Enero de 2021
Pagina 1 de 1

DOMINA ARENOSO LOTE 7 – AUTOPISTA PIEDECUESTA – BUCARAMANGA SANTANDER TEL: (607) 6658403 – 3165537961 * Correo: laboratorio@pi-sas.org * www.pi-sas.org

PROYECTO: CARACTERIZACIÓN DE AGREGADOS

CLIENTE: AVENSA S.A.S. - NIT 804001327-4
DIRECCIÓN: PDA LA FALDA ADELANTE DEL PTE DE PESCADERO 500 MTS
LOCALIZACION: PLANTA PESCADERO

ABSCISA: N/R
MUESTRA N°: PI LAB N/N 1304-2022
PROFUNDIDAD: N/R
FECHA DE RECEPCIÓN: 16/01/2022
FECHA DE EJECUCIÓN: 06/01/2022

INFORME DE ENSAYO N°	PI LAB N 0240-2022	FECHA	13/02/2022

GRADACIÓN

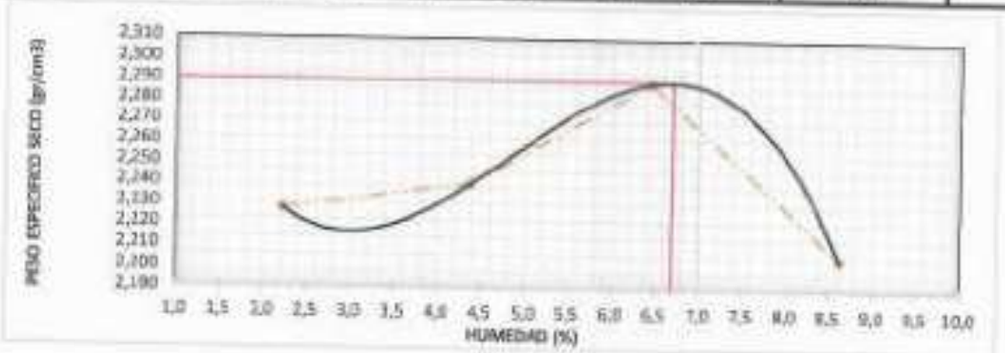
Diámetro g [mm]	Porcentaje Retenido [%]	MÉTODO
3/4" [19 mm]	28,7%	C X
3/8" [9,51 mm]	36,9%	B
N°4 [4,76 mm]	52,4%	A
Gravedad específica del suelo (aprox. 0,01) (INV E-128-13, INV E-222-13 o INV E-223-13)	2,515	

Preparación de la muestra	Vía Humeda
Peso Muestra [gr]	25000
Peso Fracción Gruesa [gr]	5170
Porcentaje Fracción Gruesa [%]	20,7%
Porcentaje Fracción Fina [%]	79,3%
Contenido Humedad Natural [%]	1,57%
Contenido Humedad Fracción Gruesa [%]	0,03%

TIPO DE ENSAYO	MODIFICADO
NÚMERO DE CAPAS	5
NÚMERO DE GOLPES POR CARA	56
MOLDE Nº	1
DIÁMETRO MOLDE (cm)	15,10
ALTURA MOLDE (cm)	11,60
VOLUMEN MOLDE (cm³)	2077,3
MARTILLO DE COMPACTACIÓN Nº	2

Balanza N°	BAL-0623-PI
Balanza N°	BAL-5144-PI
Horno N°	HOF-384-PI
Laboratorista	FEDERICO OSORIO

PESO TARA [gr]	80,1	62,2	72,2	80,6	
PESO DE TARA + SUELO HUMEDO [gr]	412,6	383,4	412,1	404,6	
PESO DE TARA + SUELO SECO [gr]	405,0	380,6	391,7	377,2	
PESO AGUA	7,6	13,3	20,6	27,3	
PESO SOLIDO	391,9	307,7	319,6	316,4	
HUMEDAD % (INV E-122-13)	2,2	4,4	6,4	8,4	
PESO MOLDE [gr]	3015,0	3015,0	3015,0	3015,0	
PESO DE MOLDE + SUELO HUMEDO [gr]	7748,6	7870,6	7980,0	7990,0	
PESO DEL SUELO HUMEDO [gr]	4733,6	4855,6	5681,0	4975,0	
PESO DEL SUELO SECO [gr]	4627,1	4652,9	4754,5	4579,8	
DENSIDAD HUMEDA [gr/cm³]	2,28	2,34	2,44	2,39	
DENSIDAD SECA [gr/cm³]	2,23	2,24	2,29	2,20	



DENSIDAD MÁXIMA	2,290	gr/cm³
DENSIDAD MÁXIMA	22,5	KN/m³
HUMEDAD OPTIMA	6,7	%

Corrección Peso Unitario INV E-163-2013

HUMEDAD CORREGIDA CW %	5,32%	%
P. UNITARIO CORREGIDO YP	2,333	gr/cm³
P. UNITARIO CORREGIDO YP	22,886	KN/m³

Observaciones: MATERIAL DE SASE GRANULAR

Martillo de Operación Manual INV E-142-13 Nº 5.2.1

*****FIN DEL INFORME*****

JOAN SEBASTIAN VILLAMIL RAMIREZ
Ingeniero Civil - M.P.68252-355205
ELABORÓ

FEDERICO OSORIO TARAZONA
Laboratorista - C.C.91152830
REALIZÓ

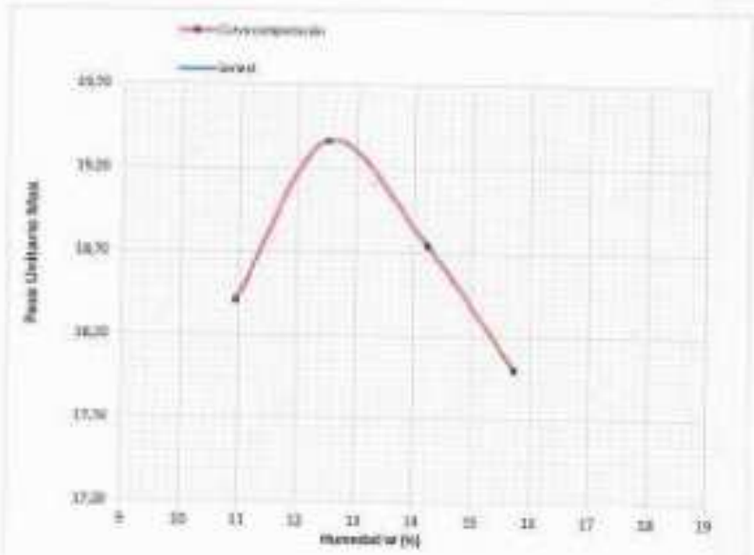
Los resultados solo serán reportados con los ítems ensayados.
No se debe reproducir el informe de ensayo, sin la aprobación escrita del laboratorio. Solo es válido en original

Geolab	INFORME DE ENSAYO RELACIÓN HUMEDAD-MASA UNITARIA SECA EN LOS SUELOS ENSAYO MODIFICADO INVE 142-2013	Código: F-AI-2-02 Versión: 01 Fecha: 2022-09-06

GEOLAB SAS Calle 50a No. 16 - 77 Tel. 5429299 Bucaramanga Santander

		INF. No.	4187-2023
COMPAÑÍA:	COASCON S.A.S C.I. 33 31-143 LC 05 ED RIVIERA PLAZA	FECHA INF.	2023-11-01
OBRA:	9-13 OBRAS COMPLEMENTARIAS ESPACIO PUBUCO COLEGIO CAMACHO CARREI	MUESTRA Nº:	1889
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL NATURAL, COLOR AMARILLO, HUMEDAD ALTA, PLASTICIDAD MEDIA	FECHA DE RECEPCION:	2023-10-30
* CANTERA:	N/A	FECHA DE ENSAYO:	2023-11-01
* LOCALIZACIÓN:	COLEGIO CAMACHO CARREÑO		

PRUEBA		1	2	3	4	
N° de golpes		56	50	36	30	
Humedad natural muestra	(%)	12,9				
Humedad adicional	(%)	0,0	3,0	6,0	9,0	
Masa sub muestra húmeda	(kg)	6,000	6,000	6,000	6,000	
Masa sub muestra seca	(kg)	5,357	5,357	5,357	5,357	
Agua adicional	(m³)	0,000	0,180	0,360	0,540	
Masa muestra húmeda + molde	(kg)	9,948	10,251	10,166	10,039	
Masa molde	(kg)	5,606	5,606	5,606	5,606	
Masa sub muestra humeda	(kg)	4,342	4,645	4,56	4,433	
Humedad (horno)	(%)	11,8	13,9	15,1	16,7	
Masa muestra seca	(kg)	3,885	4,100	3,962	3,799	
Volumen del molde	(m³)	0,002104	0,002104	0,002104	0,002104	
Densidad muestra seca	(kg/m³)	1846,3	1948,5	1883,0	1805,4	
Masa unitaria seca maxima	(kN/m³)	18,13	19,11	18,47	17,71	
Humedad de saturacion	(%)	13,17	10,56	12,23	14,38	



RESULTADOS

DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO (kg/cm³)	1,949
PESO UNITARIO SECO MAXIMO (kN/m³)	19,11
HUMEDAD ÓPTIMA (%)	13,3
MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (kg)	2,10
TIPO DE CARA DEL PISÓN	PLANA
METODO USADO	A
PORCENTAJE DE FRACCION GRUESA	0,06
PORCENTAJE DE FRACCIÓN DE ENSAYO	0,94
METODO DE PREPARACION DE LA MUESTRA	HUMEDA
GRAVEDAD ESPECIFICA	
MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE ENSAYO	94%
MATERIAL QUE RETIENE EL TAMIZ DE ENSAYO	6%

CONDICIONES DEL ENSAYO: TEMPERATURA AMBIENTE 24,8°C

OBSERVACIONES: INCERTIDUMBRE EXPANDIDA U : 0,088

* Datos suministrados por el cliente

LABORATORIO	RECIBIDO
Autorizo: ING. JAVIER BUITRAGO GERENTE TECNICO	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE LABORATORIO GEOLAB SAS.

EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONTENIDA POR EL CLIENTE QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

FIN DEL INFORME

CUADRO RESUMEN MEZCLA DENSA EN CALIENTE (MDC 19) DESPACHADA A CONSCOM S.A.S																			
INFORME No.LAB-INF-012-24																			
MUESTRA No.	FECHA	MEZCLA	GRANULOMETRIA (TAMIZ/% QUE PASA)									ESTABILIDAD CORREGIDA (N)	% ASFALTO	RICE	FLUJO (mm*)	VACIOS CON AIRE (Va%)	VAMA	%VFA	DENSIDAD (g/cm3)	RELACIÓN ESTABILIDAD/FLUJO (kN/mm)
			1"	3/4"	1/2"	3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 80	No. 200									
402	27/12/2023	MDC-19	100	100	89,4	79,6	56,3	39,1	15,9	9,2	5,7	15565	5,1	2,439	3,4	6,3	16,3	71,6	2,354	4,6
497	28/12/2023	MDC-19	100	100	88,5	78,2	58,2	41,1	18,2	10,1	6,0	15702	5,3	2,436	3,5	6,1	15,3	73,5	2,353	4,5
500	29/12/2023	MDC-19	100	100	88,6	80,1	58,0	39,4	17,8	9,9	5,3	15903	4,9	2,440	3,2	6,6	15,1	69,4	2,332	4,9
18	7/02/2024	MDC-19	100	100	90,8	78,6	55,5	40,0	19,0	9,7	5,7	15555	5,2	2,439	3,4	6,3	15,3	71,7	2,333	4,6
PROMEDIO			100	100	89,8	79,6	57,0	39,9	18,0	9,6	5,7	15656	5,1	2,439	3,4	6,3	15,3	71,6	2,355	4,6
DISEÑO MDC-19			100	100	89,2	79,6	58,2	39,0	17,6	10,8	6,3	15667	5,0	2,441	3,30	6,4	15,1	70,5	2,343	4,7
FRANJA (NUEVA) ART. 450			100	100	85.2-95.2	73.6-90.6	52.2-69.2	36.6-52.6	14.6-30.6	7.9-13.8	6.1-8.1	>15850	4.7 - 5.5	2.430-2.450	2-4	4-6	>15	65-75	NA	3-6
NORMA			100	100	90-90	90-90	69-69	39-49	24-35	9-17	6-8	>5000	4.8 - 5.2	2.441-2.621	2-4	4-6	>15	65-75	NA	3-6
CUMPLE ESPECIFICACIONES INV/22 ART.450			SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	N/A	SI

NOTA: LA MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 DESPACHADA AL PROYECTO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS ARTICULO 450/22.

REALIZO
JOHANNA JURADO VALDERRAMA
COORDINADORA CONTROL CALIDAD
ASFALTART S.A.S

REALIZÓ
ING. JOSE MAURICIO P.
DIRECTOR DE CALIDAD
ASFALTART S.A.S

Asfaltart S.A.S.
Laboratorio de Control de Calidad
Km 5 Anillo Vial Via Giron.

INFORME DE ENSAYO

INFORME DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Pagina 1 de 1

Muestra No. 492 Lote No: 27-12-23-1-A

Referencia: MDC-19 INV-2013

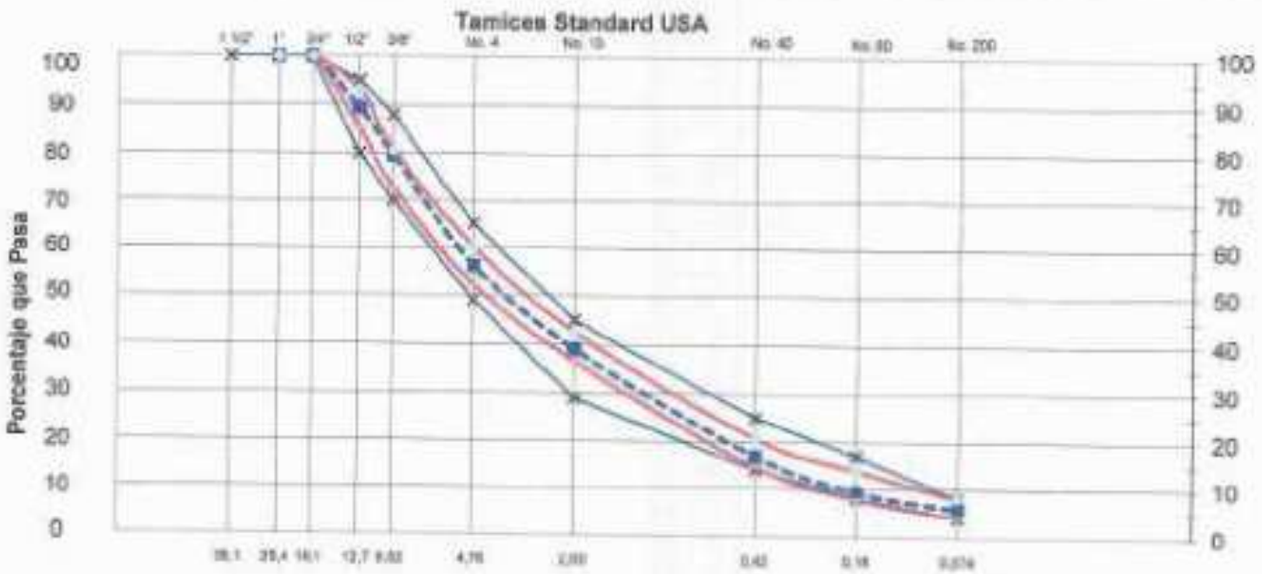
Fecha de muestra: 27-dic-23
Fecha de ensayo: 27-dic-23

EXTRACCION DE ASFALTO (INVE 732 METODO A)	
Peso Inicial (g) P1	1510,0
Peso Final (g) P2	1433,7
Diferencia	76,3
% Asfalto	5,1

Observaciones:
Gmm: 2,439
MATERIALES NP Y NL
CLIENTE:CONSCON S.A.S
PLACA:XWD-683

GRADACION (INVE 732)				
P2 (g)= 1433,7			P3 (g)= 1353	
TAMIZ " (mm)	PESO RET. (g)	% RETENIDO	% PASA	NORMA
1 1/2" (38,1)			100,0	100
1" (25,4)			100,0	100
3/4" (19,1)			100,0	100
1/2" (12,7)	152,4	10,6	89,4	80-95
3/8" (9,5)	140,6	9,8	79,6	70-88
No. 4 (4,8)	333,3	23,2	56,3	49-65
No. 10 (2,0)	246,7	17,2	39,1	29-45
No. 40 (0,42)	219,0	22,1	16,9	14-25
No. 80 (0,177)	109,3	7,6	9,2	8-17
No. 200 (0,075)	50,9	3,5	5,7	4-8
FONDO	81,9	5,7		

PESO ESPECIFICO APARENTE (INVE 733) ESTABILIDAD Y FLUJO (INVE 748)						
		Briqueta 1	Briqueta 2	Briqueta 3	Briqueta 4	Promedio
Peso Briqueta en aire (A)	g	1200,67	1203,31	1204,22	1202,89	1202,78
Peso Briqueta S.S.S. (B)	g	1201,34	1204,26	1205,81	1203,86	1203,82
Peso Briqueta en agua (C)	g	686,68	688,42	689,84	689,21	688,54
Peso unitario a 25 °C	g/cm^3	2,3329	2,3327	2,3339	2,3374	2,3342
Volumen briqueta (D)	cm^3	514,66	515,84	515,97	514,65	515,3
Factor de correccion		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Estabilidad medida	N	15450	15480	15630	15570	15585
Estabilidad corregida	N	15450	15480	15630	15570	15585
Lectura de flujo	mm/0,01	13	13	13	13	13,3
Flujo medido	mm	3,38	3,35	3,38	3,36	3,4
Factor mezcla		4,2	4,4	4,3	4,2	4,3



Realizó
Edinson Carrillo
Laboratorista

Aprobó
Johanna Jurado
Coordinadora Control Calidad

Los resultados del presente informe corresponden únicamente a la muestra ensayada.
Prohibida su reproducción sin la aprobación por escrito de ASFALTART S.A.S.

Asfaltart S.A.S.
Laboratorio de Control de Calidad
Km 5 Anillo Vial Vía Girón.

INFORME DE ENSAYO

INFORME DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Muestra No. 497 Lote No: 28-12-23-1-6

Referencia: MDC-19 INV-2013

Fecha de muestra: 28-dic-23
Fecha de ensayo: 28-dic-23

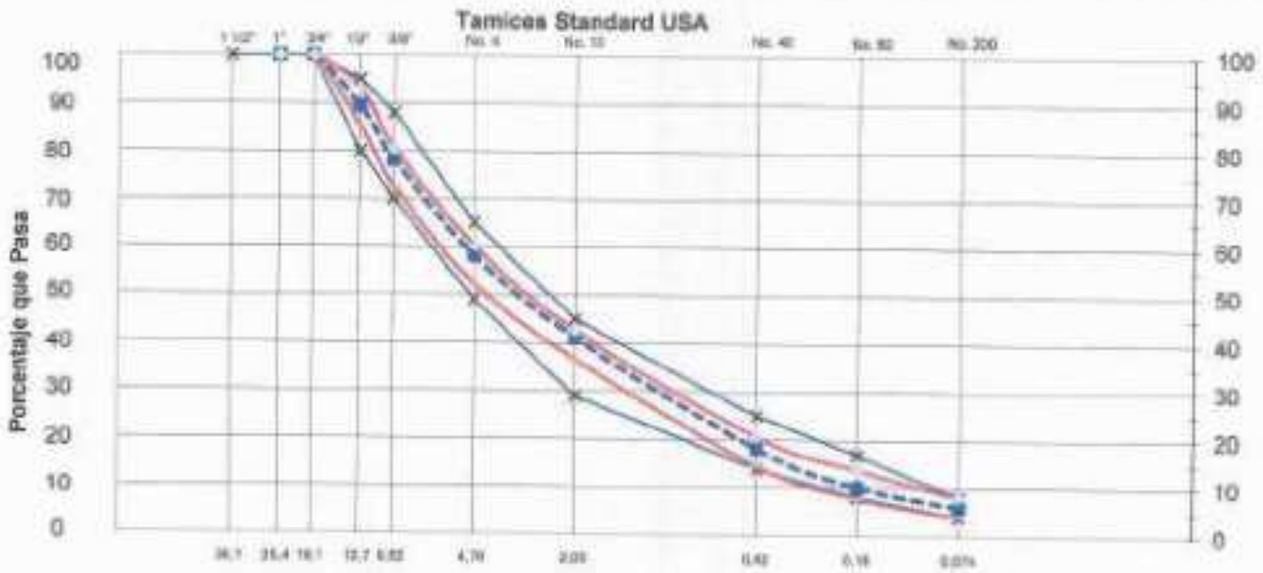
EXTRACCIÓN DE ASFALTO (INVE 732 MÉTODO A)	
Peso Inicial (g) P1	1510,0
Peso Final (g) P2	1429,9
Diferencia	80,1
% Asfalto	5,3

Observaciones:

Gmm: 2,434
MATERIALES HP Y NL
CLIENTE: CONCON S.A.S
PLACA: SXS-660

GRADACIÓN (INVE 783)				
P2 (g)= 1429,9			P3 (g)= 1348,1	
TAMIZ " (mm)	PESO RET.(g)	% RETENIDO	% PASA	NORMA
1 1/2" (38,1)			100,0	100
1" (25,4)			100,0	100
3/4" (19,1)			100,0	100
1/2" (12,7)	156,8	10,5	89,5	80-95
3/8" (9,5)	160,9	11,3	78,2	70-88
No. 4 (4,8)	286,4	20,0	58,2	49-65
No. 10 (2,0)	245,0	17,1	41,1	29-45
No. 40 (0,40)	327,1	22,9	18,2	14-25
No. 80 (0,177)	116,1	8,1	10,1	8-17
No. 200 (0,074)	58,8	4,1	6,0	4-8
FONDO	85,1	6,0		

PESO ESPECÍFICO APARENTE (INVE 733) ESTABILIDAD Y FLUJO (INVE 748)						
		Briqueta 1	Briqueta 2	Briqueta 3	Briqueta 4	Promedio
Peso briqueta en aire (A)	g.	1204,78	1203,94	1202,55	1202,22	1203,37
Peso briqueta S.S.S. (B)	g.	1205,30	1204,41	1203,78	1203,58	1204,27
Peso briqueta en agua (C)	g.	688,59	688,86	688,30	688,42	688,54
Peso unitario a 25°C	gr/cm^3	2,3316	2,3353	2,3329	2,3337	2,3334
Volumen briqueta seca	cm^3	516,71	515,55	515,48	515,16	515,7
Factor de corrección		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Estabilidad medida	N	15720	15690	15710	15680	15700
Estabilidad corregida	N	15720	15690	15710	15680	15700
Lectura de flujo	pulg 0,01	14	14	14	14	13,7
Flujo medido	mm.	3,50	3,48	3,49	3,49	3,5
Vacíos mezcla	%	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1



Realizó
Edinson Carrillo
Laboratorista

Aprobó
Johanna Jurado
Coordinadora Control Calidad

Los resultados del presente informe corresponden únicamente a la muestra ensayada.
Prohibida su reproducción sin la aprobación por escrito de ASFALTART S.A.S.

Asfaltart S.A.S.
Laboratorio de Control de Calidad
Km 5 Anillo Vial Via Giron.

INFORME DE ENSAYO

INFORME DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Muestra No. 500 Lote No: 29-12-23-1-A

Referencia: MDC-19 INV-2013

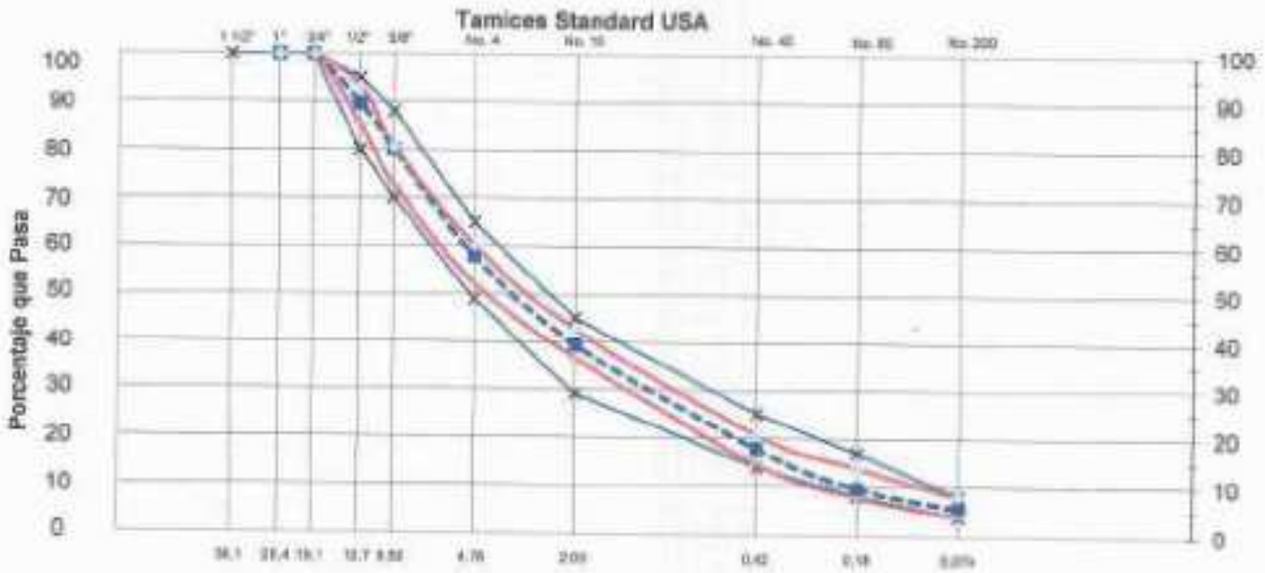
Fecha de muestra: 29-dic-23
Fecha de ensayo: 29-dic-23

EXTRACCIÓN DE ASFALTO (INVE 732 MÉTODO A)	
Peso Inicial (g) P1	1510,0
Peso Final (g) P2	1435,6
Diferencia	74,4
% Asfalto	4,9

Observaciones:
Gsm: 2,445
MATERIALES HP Y ML
CLIENTE: COASCON S.A.S
PLACA: SXS-660

GRADACIÓN (INVE 782)				
P2 (g)= 1435,6			P3 (g)= 1357,5	
TAMIZ " (mm)	PESO RET. (g)	% RETENIDO	% PASA	NORMA
1 1/2" (38,1)			100,0	100
1" (25,4)			100,0	100
3/4" (19,1)			100,0	100
1/2" (12,7)	149,1	10,4	89,6	80-95
3/8" (9,5)	132,0	9,5	80,1	70-88
No. 4 (4,8)	317,3	22,1	58,0	49-65
No. 10 (2,0)	266,4	18,6	39,4	29-45
No. 40 (0,40)	310,6	21,6	17,8	14-25
No. 80 (0,177)	118,7	8,3	9,5	8-17
No. 200 (0,074)	56,9	4,0	5,5	4-8
FONDO	79,6	5,5		

PESO ESPECIFICO APARENTE (INVE 733) ESTABILIDAD Y FLUJO (INVE 748)						
		Briqueta 1	Briqueta 2	Briqueta 3	Briqueta 4	Promedio
Peso briqueta en aire (A)	g.	1204,67	1203,16	1202,50	1201,94	1203,07
Peso briqueta S.S.S. (B)	g.	1205,49	1204,98	1203,01	1202,66	1204,04
Peso briqueta en agua (C)	g.	689,31	689,12	686,96	687,40	688,25
Peso Unitario a 25 °C	gr/cm^3	2,3347	2,3323	2,3302	2,3327	2,3325
Volumen briqueta sss	cm^3	515,98	515,86	516,05	515,26	515,8
Factor de corrección		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Estabilidad medida	lb	15380	15260	15290	15280	15303
Estabilidad corregida	lb	15380	15260	15290	15280	15303
Lectura de flujo	pulg 0,01	13	13	13	13	12,8
Flujo medido	mm.	3,24	3,24	3,24	3,24	3,2
Vacios mezcla	%	4,5	4,6	4,7	4,6	4,6



Realizó
Edinson Carrillo
Laboratorista

Aprobó
Johanna Jurado
Coordinadora Control Calidad

Los resultados del presente informe corresponden únicamente a la muestra ensayada.
Prohibida su reproducción sin la aprobación por escrito de ASFALTART S.A.S.

Asfaltart S.A.S.
Laboratorio de Control de Calidad
Km 5 Anillo Vial Vía Girón.

INFORME DE ENSAYO

INFORME DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Pagina 1 de 1

Muestra No. 19 Lote No: 07-02-24-1-A

Referencia: MDC-19 INV-2013

Fecha de muestra: 7-feb-24
Fecha de ensayo: 7-feb-24

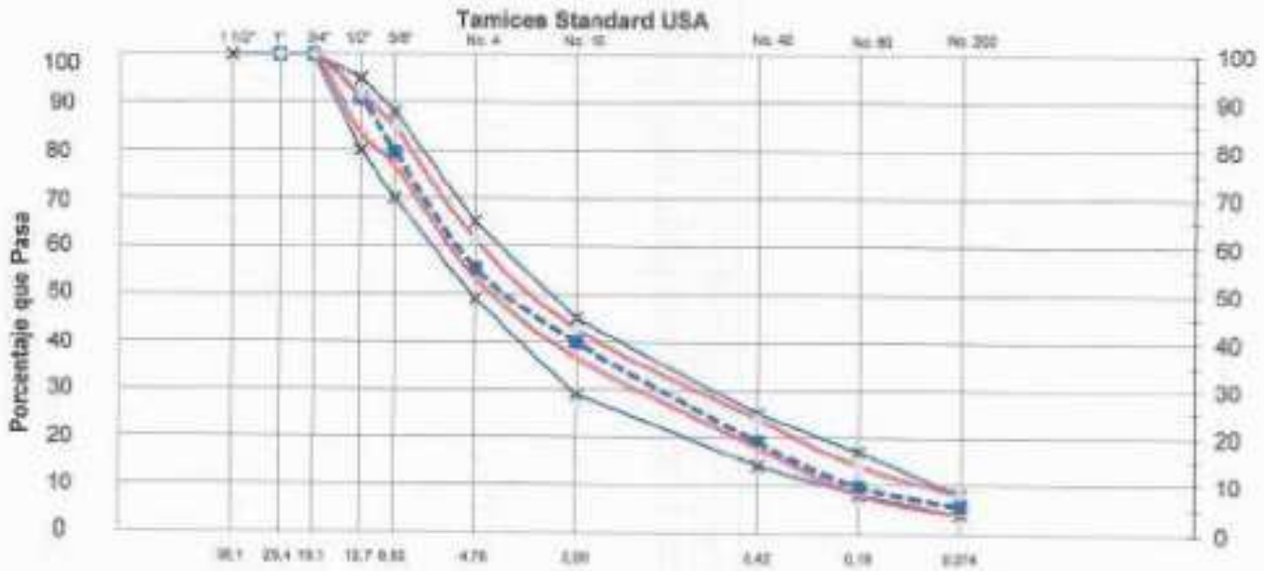
EXTRACCIÓN DE ASFALTO (INVE 732 MÉTODO A)	
Peso Inicial (g) P1	1510,0
Peso Final (g) P2	1432,8
Diferencia	77,1
% Asfalto	5,1

Observaciones:

Gmm: 2,439
MATERIALES NP Y NL
CLIENTE:COASCON S.A.S
PLACA: WFC-575

GRADACIÓN (INVE 782)				
P2 (g)= 1432,8			P1 (g)= 1351	
TAMIZ " (mm)	PESO RET. (g)	% RETENIDO	% PASA	NORMA
1 1/2" (38,1)			100,0	100
1" (25,4)			100,0	100
3/4" (19,1)			100,0	100
1/2" (12,7)	131,2	9,2	90,8	80-95
3/8" (9,5)	160,5	11,2	79,6	70-88
No. 4 (4,8)	346,6	24,2	55,5	49-65
No. 10 (2,0)	221,1	15,4	40,0	29-45
No. 40 (0,42)	301,3	21,0	19,0	14-25
No. 80 (0,177)	133,7	9,3	9,7	8-17
No. 200 (0,074)	56,9	4,0	5,7	4-8
FONDO	81,5	5,7		

PESO ESPECIFICO APARENTE (INVE 733) ESTABILIDAD Y FLUJO (INVE 748)						
		Briqueta 1	Briqueta 2	Briqueta 3	Briqueta 4	Promedio
Peso Briqueta en aire (A)	g	1202,30	1202,07	1202,29	1202,43	1202,27
Peso Briqueta S.S.S. (B)	g	1203,97	1203,91	1203,05	1203,96	1203,72
Peso Briqueta en agua (C)	g	688,14	688,40	688,64	688,67	688,46
Peso sin aire a 25 °C	gr/cm3	2,3317	2,3318	2,3363	2,3335	2,3333
Volumen briqueta seca	cm^3	515,63	515,51	514,61	515,29	515,3
Factor de corrección		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Estabilidad medida	lb	15620	15470	15710	15420	15555
Estabilidad corregida	lb	15620	15470	15710	15420	15555
Lectura de flujo	pulg 0,01	13	13	13	13	13,2
Flujo medido	cm	3,37	3,34	3,39	3,33	3,4
Vacíos mezcla	%	4,4	4,4	4,2	4,3	4,3



Realizó
Edinson Carrillo
Laboratorista

Aprobó
Johanna Jurado
Coordinadora Control Calidad

Los resultados del presente informe corresponden únicamente a la muestra ensayada.
Prohibida su reproducción sin la aprobación por escrito de ASFALTART S.A.S.

Semana del 16 de Agosto al 23 de Agosto /2023.

Se firman actas de inicio el dia miercoles 16 de Agosto del 2023 de los contratos de obra e interventoria, en el transcurso de esta semana se realiza revisión a los diseños del proyecto, se realiza revisión y aprobación de las hojas de vida del personal tanto de obra como interventoria.
Se espera que salga la cesión del contrato de obra con el fin de radicar el PMT e iniciar actividades.
El dia 17 de Agosto se reunieron supervisión, contratista e interventoria en la alcaldia en el taller de Arquitectura con el fin de revisar los cambios y/o modificaciones arquitectonicas que sufrio el proyecto.

Residente Interventoria.

Residente Obra 2

Semana del 23 de Agosto al 30 de Agosto /2023
El dia 24 de Agosto se realiza visita tecnica por parte de la ESSA con el fin de evidenciar los trabajos requeridos para llevar acabo el componente electrico del proyecto en esta visita se realizo el acompañamiento del contratista de obra e interventoria.

El dia 25 de Agosto en comite realizado en conjunto con la supervisión, contratista e interventoria se manifiesta la necesidad de informar a las empresas prestadoras del servicio de (acueducto, gas, telecomunicaciones, internet) que se dara inicio a la obra con el fin de solicitar la ubicación de sus respectivas redes. Se solicita por parte de la supervisión la Socialización del proyecto a la comunidad.

Powered by CamScanner

El día 28 de Agosto la interventoría notifica del inicio de las actividades a las empresas prestadoras de servicios como (Claro, Tigo, DirecTV, Empas, Amb).

El día 30 de Agosto sale el documento de la cesión del contrato, la supervisión manifiesta la premura de radicar el PMT ante la dirección de tránsito de Bucaramanga.

Residente Interventoría.

Residente Obra 2.

Jueves 31 de Agosto / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoría, (1) Ing residente obra (1) Profesional HSEQ interventoría, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (1) Oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se radica ante la dirección de tránsito de Bucaramanga el Plan de Manejo del Tráfico (PMT), se envía a secretaría del interior oficio con el fin de agendar visita para retiro o reubicación de cámara sobre el poste en la Cra 8 con calle 41.
Se continua revisando los diseños arquitectónicos para realizar la implantación del proyecto.

Residente Interventoría

Residente Obra 2.

Viernes 01 de Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoría (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoría, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) Oficial, (4) ayudantes, (1) Comisión topográfica.

Powered by CamScanner

Actividades: Se realizan actividades de topografia sobre la Cra 9 y Calle 41 con la intencion de iniciar actividades de movimiento de tierra.
Se coordina reunión para el dia martes 5 de Septiembre de 2023 con los profesionales del area de trabajo social del contratista de obra, interventoria y supervisión.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Sabado 02 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes, (1) Comisión topografica
Actividades: Se realizan actividades de localización con equipos de topografia sobre la Cra 9 y la Calle 41 para iniciar actividades de movimiento de tierra.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Domingo 03 Septiembre /2023
No se labora.

Lunes 04 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes, (1) Comisión topografica.

Powered by CamScanner

Actividades: Se realizan actividades de topografia sobre la Cra 9 y Calle 41 señalando niveles para iniciar con el movimiento de tierra.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Martes 05 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) Profesional Social interventoria, (1) Profesional Social obra, (1) maestro, (1) Oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se inician actividades de movimiento de tierra sobre la Cra 9 se realizan actividades de socialización y actas de vecindad en las casas aledañas al puente peatonal sobre la carrera 9na sentido Sur-norte con el fin de notificar sobre el derrivo del puente, y verificar el estado de las edificaciones tanto internamente como externamente (fachada)

Residente Interventoria Residente Obra 2

Miercoles 06 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de movimiento de tierra sobre la Cra 9na, en cuanto de obra realizado el dia de hoy, se coordinara reunion con el profesional hidraulico del taller de arquitectura con el fin de tomar la decision a donde se conectaran las aguas lluvias de los canales de recolección del urbanismo; asi mismo se coordinara con la profesional la ingeniera Nora de la alcaldia

Powered by CamScanner

con el fin de revisar las raices de los arboles existentes debido a que con los cortes de la excavación y los niveles quedan expuestas; tambien se solicito reunión con el profesional de alumbrado publico para aclarar las dudas en base al diseño.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Jueves 07 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (1) oficial, (4) ayudantes
Actividades: Se realiza movimiento de tierra sobre la carrera 9na y sobre la calle 41, se realizo reunión con el ingeniero Juan Carlos Gargés apoyo a la supervisión alumbrado publico con quien se transmitieron las dudas en base al diseño, recibimos por parte de el el plano de iluminación actualizado en base a los ajustes del urbanismo realizados
Se programa socialización del proyecto para el dia Jueves 11 de Septiembre / 2023 a las 10:30 am en las instalaciones de la sede B del colegio.

Residente Interventoria Residente Obra 2

Viernes 08 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.

Powered by CamScanner

Actividades: Se realiza movimiento de tierra sobre la calle 41; se realiza visita por parte de Ingeniero Cristian del taller de arquitectura con el fin de revisar las conexiones de los canales de aguas lluvias del urbanismo al sistema de aguas lluvias del colegio, para brindar este concepto el ingeniero solicito al contratista el diseño de la red del colegio para validar la información.

Residente Interventoria. Residente Obra 2.

Sabado 09 Septiembre /2023.
Clima Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realiza movimiento de tierra sobre la calle 41 y Cra 9

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Domingo 10 Septiembre /2023
No se labora.

Lunes 11 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) Profesional trabajo social interventoria, (1) Profesional trabajo social obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de movimiento de tierra sobre la Cra 9; se realiza demolicion de anden y sardinel

Powered by CamScanner

Sobre la cra 9, se realiza la socialización a la comunidad del colegio y en general a la comunidad del sector de lo que se compone el proyecto en general

Residente Interventoria Residente Obra 2

Martes 12 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realiza demolicon de anden y sardinel sobre la Cra 9; se realiza conformación de subrasante sobre la Cra 9; Se realiza replanteo area dura (anden) en la Cra 9

Residente Interventoria Residente Obra 2

Miercoles 13 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) Oficial, (4) ayudantes
Actividades: Se realizan actividades de replanteo area dura (anden) nivel 0 sobre la Cra 9 hasta la Calle 41; se realiza comite de obra en conjunto con la supervisión, contratista e interventoria en el cual se tocan temas tecnicos y posibles soluciones las cuales quedan consignadas en el acta de comite #4 elaborado por la alcaldia.

Powered by CamScanner

En horas de la tarde se realizo una mesa tecnica con la supervision, diseñadores del taller de arquitectura, contratista e interventoria en la cual se trataron temas puntuales en cuanto a los diseños del proyecto, los cuales el taller de arquitectura se comprometio a revisar y estos compromisos se dejaron evidenciados en el acta de comite # 5 elaborado por la alcaldia.
Tambien se tuvo una mesa tecnica entre el contratista, interventoria, operarios de gruas, cuadrilla oriente con el fin de evaluar el proceso de demolicion del puente peatonal sobre la Cra 9. De esta reunion se efectua un procedimiento detallado de como se ejecutara esta actividad con los tiempos establecidos. Nos limita para hacer la actividad que no este aprobado el plan de manejo del Trafico (PMT) que radico el contratista de obra ante la direccion de transito de Bucaramanga

Residente Interventoria.

Residente Obra 2

Jueves 14 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes, (3) oficiales electricos.
Actividades: Se realizan actividades de movimiento de tierra y replanteo area dura (anden) sobre la Cra 9 hasta la calle 41, se realiza demonte de luminaria (3) sobre el puente Cra 9

Residente Interventoria

Residente Obra 2

Viernes 15 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1)

Powered by CamScanner

Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes, (5) operadores grua, (2) paleteros viales, (5) oficiales oxicorte.
Actividades: Se realizan actividades de desmonte de reja, desmonte de baranda sobre escaleras puente peatonal; se aprueba el PMT radicado por el contratista ante la direccion de transito de bucaramanga, por lo cual se procede a realizar la logistica para la demolición del puente peatonal la jirafa ubicado sobre la Cra 9na; Se da inicio a la demolición del puente peatonal cerando la via en ambos sentidos sobre las 8:00 pm, con ayuda de las gruas se realiza la demolición que se extendio hasta las 7:00 am del dia Sabado 16 de septiembre, habilitando la circulacion de vehiculos sobre las 7:30 am.

Residente Interventoria

Residente obra 2.

Sabado 16 Septembre / 2023
No se labora debido a que la actividad de demolición del puente se extendio hasta las 7:30am, por lo cual el personal operativo trabajo toda la noche

Residente Interventoria

Residente obra 2.

Domingo 17 Septiembre / 2023
No se labora

Lunes 18 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional Sso interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro

Powered by CamScanner

Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes, (5) operadores grua, (2) paleteros viales, (5) oficiales oxicorte.
Actividades: Se realizan actividades de desmonte de reja, desmonte de baranda sobre escaleras puente peatonal; se aprueba el PMT radicado por el contratista ante la dirección de transito de bucaramanga, por lo cual se procede a realizar la logistica para la demolición del puente peatonal la grafa ubicado sobre la Cra 9na; Se da inicio a la demolicion del puente peatonal cerrando la via en ambos sentidos sobre las 8:00 pm, con ayuda de las gruas se realiza la demolición que se extendio hasta las 7:00 am del dia Sabado 16 de Septiembre, habilitando la circulacion de vehiculos sobre las 7:30 am.

Residente Interventoria

Residente Obra 2

Sabado 16 Septiembre / 2023
No se laboro debido a que la actividad de demolición del puente se extendio hasta las 7:30am, por lo cual el personal operativo trabajo toda la noche.

Residente Interventoria

Residente Obra 2

Domingo 17 Septiembe / 2023
No se laboro

Lunes 18 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional Sso interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro

Powered by CamScanner

(1) oficial, (4) ayudantes, (2) operadores martillo demoledor.
Actividades: Se realiza demolición de columna y demolición de escaleras del puente peatonal sentido norte-sur las cuales estaban dentro del cerramiento de la obra.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Martes 19 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional Siso interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (1) oficial, (4) ayudantes, (2) operadores martillo demoledor.
Actividades: Se realiza demolición de columna y demolición de estructura del puente sentido norte-sur, demolición de escaleras de acceso al puente sentido sur-norte.

Residente Interventoria Residente Obra 2

Miercoles 20 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (1) oficial, (4) ayudantes, (2) operadores martillo demoledor.
Actividades: Se realiza demolición de columna y estructura del puente sentido norte-sur, demolición de escaleras de acceso sentido sur-norte.
NOTA: La supervisión notifica que revisara como van los ajustes al diseño arquitectonico por parte de los profesionales del taller de arquitectura, compromisos que quedaron consignados en el acta de comité de obra No 6

Residente Interventoria Residente Obra 2

Powered by CamScanner

Jueves 21 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes, (2) oficiales martillo demledor
Actividades: Se realizan actividades de demolición de anden, cargue de movimiento de tierra y escombros de la calle 41, se realizan actividades de trabajo social sobre la cra 9na (actas de vecindad)

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Viernes 22 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes, (2) Profesionales trabajo social
Actividades: Se realizan actividades de movimiento de tierra, demolición de anden y demolición antigua bodega para empalmar Cra 9 con Calle 41; se realizan actividades de información a la comunidad con las profesionales del trabajo social la realización de actas de vecindad para el proximo viernes 29 Septiembre 2023

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Sabado 23 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.

Powered by CamScanner

Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra en la calle 11

Residente Interventoría. Residente Obra 2

Domingo 24 Septiembre | 2023
No se laboro.

Lunes 25 Septiembre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra en la intersección de la cartera 9 con Calle 41
NOTA: Se coordina nueva reunión de socialización del proyect a la comunidad para el dia jueves 28 de septiembre de 2023 en compañia de la supervición, taller de arquitectura, contratista, interventoria.

Residente Interventoría. Residente Obra 2

Martes 26 Septiembre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (1) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de movimiento de tierra intersección Cra 9 con Calle 41
NOTA: Se realiza comite con la dirección de transito de Bmanga. para realizar seguimiento al PMT entregado por el contratista.

Residente Interventoría Residente Obra 2

Powered by CamScanner

Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra en la calle 41

Residente Interventoría. Residente Obra 2

Domingo 24 Septiembre | 2023
No se labora.

Lunes 25 Septiembre | 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra en la intersección de la carrera 9 con Calle 41
Nota: Se coordina nueva reunión de socialización del proyecto a la comunidad para el dia jueves 28 de septiembre de 2023 en compañia de la supervición, taller de arquitectura, contratista, interventoria.

Residente Interventoría. Residente Obra 2



Powered by CamScanner

Miercoles 27 Septiembre / 2023

Clima: Soleado

Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes

Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra Cra 8.

NOTA: Dentro del desarrollo del comite se deja evidenciado la necesidad de realizar ajustes en el diseño arquitectonico por la no aprobación de movimiento de caja y semaforo calle 37 y la no aprobación del movimiento de la camara de la policia ubicado en la Cra 8 con Calle 41.

Se envia nota supervisión fotos con la estructura del pavimento actual de la Cra 9na con el fin de establecer el diseño a realizar en el proyecto.



Altura estructura y pavimento: 25cm





Powered by CamScanner



Residente Interventoría.

Jueves 28 Septiembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoría, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoría, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (1) oficial, (4) ayudantes, (2) Trabajadora social interventoría, (1) Trabajadora social obra.

ANOTACION VISITA TECNICA INSPECCION POSTCAL SECTOR INTERSECTOR JUEVES 28 SEPT /2023.

SE EFECTUA VISITA TECNICA DE VERIFICACION CON EL PROPOSITO DE DETERMINAR LAS POSIBLES AFECTACIONES SUFRIDAS EN LA ESTRUCTURA POR PARTE DE UN INDIVIDUO ARBOREO DE LA ESPECIE ALMENDRO (TERMINALIA CATAPPA) ESTABLECIDO EN LA VIA DONDE SE VIENE DESARROLLANDO EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA I.E. JOSE CAMACHO CARREÑO. SE PRECISA DAÑO PARCIAL DE UNA RAMIFICACION DEL SISTEMA VASCULAR OCCLUDARIO RADICULAR, EVIDENCIANDO SE AL INDIVIDUO ARBOREO UBICADO SOBRE LA INTERSECCION DE LA CALLE 81 CON LRA 9, OCASIONADA POR ACTIVIDAD DE EXCAVACION ATRAVESO A CARGO POR MAQUINARIA AMARILLA QUE DAIN DOLLADA TRABAJOS EN ZONAS COLINDANTES, SE PRECISA DE MANERA PROVISIONAL LA DIVECACION DE DICHO SISTEMA VASCULAR RASGADO Y DESCONFIGURADO DE LA ESTRUCTURA ARBOREA Y POSTERIOR MANEJO CON

APLICACION DE CICATRIZANTE HORMONAL SOBRE EL NUDO RESULTANTE. IGUALMENTE SE HACE NECESARIO EL MANEJO FITOSANITARIO URGENTE PARA LOS INDIVIDUOS AFECTADOS DE LA ESPECIE ALUMBRADO (7) PRESENTES EN EL AREA DE LA OBRA, QUE PRESENTAN FUERTE INFESTACION DE PLANTA PARASITA INVASORA A LO LARGO DE SUS COPAS (MUERDAGO, VISCUM ALBUM), QUE DE NO ATENDERSE A TIEMPO, PUEDE OCASIONAR LA MORTALIDAD DESCENDENTE DE ESTOS INDIVIDUOS A MEDIANO PLAZO.

CRISTIAN BARRERA - PROFESIONAL FORESTAL.
SECRETARIA INFRAESTRUCT. - P/SA

OBSERVACION: SE REQUIERE REALIZAR ACTIVIDAD INTERVENTORIA DE PODAS DE MANTENIMIENTO SOBRE TODOS LOS INDIVIDUOS ARBOREOS PRESENTES EN EL AREA DEL PROYECTO Y POSTERIOR RETIRO INCLUIDO A LA PRESENCIA DE LA PLANTA PARASITA INVASORA PRESENTE SOBRE LOS INDIVIDUOS AFECTADOS DE LA ESPECIE ALUMBRADO (TERMINALIA CATAPPA).

CRISTIAN BARRERA - PROF. FORESTAL.
SECRET. INFRAEST.

Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra Cra 8.

Residente Interventoría.

Residente Obra 2

Viernes 29 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes, (1) Profesional trabajo social obra, (1) Profesional trabajo social interventoria.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra Cra 8; se realizan actas de vecindad con los profesionales de trabajo social.

Residente Interventoría.

Residente Obra 2.

Powered by CamScanner

Sabado 30 Septiembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra Cra 8.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Domingo 01 Octubre /2023.
No se labora.

Lunes 02 Octubre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) profesional HSEQ interventoria, (1) profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra en la intersección de la Cra 8 con Calle 37.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Martes 03 Octubre /2023.
Clima: Soleado.
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (1) oficial, (4) ayudantes.
Nota: Se realiza visita por parte de la ingeniera Nidia profesional ambiental de la alcaldia, el ingeniero Raul Carrillo, contratista e interventoria. Se revisaron las especies menores a implementar en el proyecto y las especies

Powered by CamScanner

mayores.

Especies menores.

1. Tote (Ruellia tuberosa): Se siembra cada 40 cm en
h= 0,40m Tres bolillas

2. Moradita (Cuphea hyssopifolia): Se siembra cada
h= 0,40m - 0,50m. 20 cm en Tres bolillos.

3. Bella hasta las once (Turnera subulata): Se siembra
h= 0,40m cada 40cm
Tres bolillos.

4. Bervena Roja: Se siembra cada 40cm en Tres
h= 0,40m bolillos.

Especies mayores.

1 Cosco de vaca
h= 2,00m
Fuste= 4-5 cm (diametro)

2. Gualanday
h= 2,00m
Fuste= 4-5 cm (diametro

} Distancia minima de siembra especies mayores entre arbol y arbol tanto existentes como arbolitos nuevos es de 5,00

03 Agosto 2018

Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra Cra 8

Residente Interventoria.

Residente Obra

Miercoles 04 Octubre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra sobre la calle 37
Nota: En comite desarrollado el dia de hoy quedaron pendientes el ajuste del plano arquitectonico ajustado de acuerdo a los ejes viales de las carreteras, asi como otros compromisos adquiridos y consignados en el acta

Residente Interventoria. Residente Obra 2.

Jueves 05 Octubre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra Calle 37; se realiza demolición de anden existente Calle 37.

Residente Interventoria. Residente Obra 2.

Powered by CamScanner

Viernes 06 Octubre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficial, (4) ayudantes, (1) comisión topografica d
NOTA: En visita realizada por parte del tecnico Elkin Julian Gomez Ortiz de la empresa MOVISTAR se tocaron los siguientes temas:
1. Ducteria 3" sobre la Cra 9 entre Calles 37 y 41.
2. Poste de redes en la Calle 37 con Cra 9
El tecnico de Movistar manifiesta que la ducteria no tiene ningun impedimento al queda sobre la via, debido a que los tubos quedarian sobre la estructura del pavimento.
Se notificara a la empresa solicitando la profundización de las redes y el retiro del poste debido a que se encuentra sobre el diseño del urbanismo.
Elkin Julian Gomez Ortiz
Jose Sebastian Morales G. (Residente Interventoria)
Andres David Argueta (Residente 2 Obra)

Actividades: Se realizan actividades de excavación y movimiento de tierra calle 37.

Residente de Interventoria. Residente Obra 2

Sabado 07 Octubre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficial, (4) ayudantes.

Powered by CamScanner

Actividades: Se realizan actividades de replanteo para linea de sardinel sobre la Cra 9.

Residente Interventoria. Juan Felipe Muban G.
Apoyo Residente de obra

Domingo 08 Octubre / 2023
No se labore.

Lunes 09 Octubre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) comisión topografica interventoria, (1) comisión topografica obra, (1) maestro (1) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de replanteo Cra 9 para linea de sardinel, se realiza verificación con la comisión topografica de interventoria a los niveles del proyecto definidos por la comision topografica de obra y se verifica la linea del perimetro del proyecto.

Residente Interventoria. Juan Felipe Muban G.
Apoyo Residente de obra

Martes 10 Octubre / 2023
Clima: Soleado, lluvias en horas de la tarde.
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Conformación sub-rasante para instalar sub-base y realizar instalación de sardinel Cra 9, la lluvias presentadas en la tarde retrasaron el desarrollo normal de la obra.

Residente Interventoria. Juan Felipe Muban G.
Apoyo Residente de obra

Powered by CamScanner

Miercoles 11, Octubre / 2023.
Clima: Soleado.
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficial, (4) ayudantes.
NOTA: recubrimos en la caja de control, hacer la caja para la recubicacion del equipo colocar tubos de 2" para el cableado (3 tubos) alrededor de la caja de paso hacerla de 50x50x50, tubo adicional tubo entre la caja de medidor a la caja donde va a quedar el equipo para el cable de interconexion, la caja del equipo hacerla como las medidas de la existente

4:00 PM Miercoles 11 Octubre 2023
Clima: Soleado
Personal: 6) Personal de Alumbrado Publico

Nota: Se observan 5 arboles objeto de Poda, los cuales son de Porte alto (4 almendros y 1 Pino). A su debido tiempo informaran la fecha en el que la cuadrilla de Podas ejecutaran la poda de los arboles, Se solicitara el ingreso a la obra de la volqueta, grua y cuadrilla conformada por un Personal de 7 personas.
3113922934.
Actividades: Se realizan actividades de instalación y compactacion de sub base para instalación de Sardinel, se realizan actividad de excavacion Calle 37 para vaciar sardinel.

Residente Interventoria.

Juan Felipe Nobon G
Apoyo Residente de obra

Jueves 12 Octubre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de sardinel Cra 9, se realiza excavación calle 37 para ubicar sardinel, se realizan actividades de figurado de hierro. canal de aguas lluvias Cra 9, se realiza demolición de sumidero existente cra 9.

Residente Interventoria.

Juan Felipe Uuban G.
Apoyo Residente de obra

Viernes 13 Octubre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro. (4) oficial, (4) ayudantes
Actividades: Se realizan actividades de solado para canal de aguas lluvias, se realiza armado de acero de refuerzo del canal de aguas lluvias, se realizan actividades de excavación calle 37 para ubicar sardinel.

Residente Interventoria

Juan Felipe Uuban G.
Apoyo Residente de obra

Sabado 14 Octubre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficial, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación Cra 8, compactación de sub-base granular calle 37 para instalar sardinel.

Residente / Interventoria.

Juan Felipe Uuban G.
Apoyo residente de obra

Powered by CamScanner

Domingo 15 Octubre /2023
No se labora

Lunes 16 Octubre /2023 (Festivo)
No se labora

Powered by CamScanner

Domingo 15 Octubre /2023.
No se laboro.

Lunes 16 Octubre /2023. (Festivo)
No se laboro.

Martes 17 Octubre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de sardinel Calle 37, se realiza conformación de subrasante Cra 8 para instalación de sardinel y sobre la calle 41 en la ubicación de la bahia vehicular.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Miercoles 18 Octubre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (4) ayudantes, (1) cuadrilla podas alumbrado publico
Actividades: Se realizan actividades de instalación de sardinel Calle 37, se realiza conformación de subrasante Cra 8 para instalación de sardinel y sobre la calle 41 en la ubicación de la bahia vehicular, se realiza poda aerea almendras existentes.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Jueves 19 Octubre /2023
Clima: Soleado.
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (4) ayudantes (1) cuadrilla podas alumbrado publico.
Actividades: Se realizan actividades de instalacion de sardinel en la calle 37, se realiza conformación de subrasante en la Cra 8 para instalación de sardinel y sobre la calle 41 en la ubicación de la bahia vehicular, se realizan actividades de poda aerea almendros existentes.

Residente Interventoria.

Residente Obra 2.

Viernes 20 Octubre / 2023
Clima Mañana lluviosa, tarde nublada.
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de Sardinel Cra 8, se continuan actividades de conformación de Subrasante en la Cra 9 y en la Calle 41 en la ubicación de la bahia vehicular para instalación de Sardinel, se realiza desmonte de poste ubicado sobre la Cra 9.

Residente Interventoria.

El terreno se encuentra enlodado debido a las fuertes lluvias de la noche anterior. El desmonte del poste se realiza con acompañamiento de la ESSA para la desenergización de cables. Genera dificultad para circulación y compactación del terreno.

VIERNES 20 OCT/23. LA DOTACION PROF. FORESTAL - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA SE REALIZA VISITA TECNICA DE VERIFICACION DE LA ACTIVIDAD SILVICULTURAL DE TODA (PODA DE FORMACION - SANITARIA Y DE MANTENIMIENTO) EJECUTADA SOBRE 6 INDIVIDUOS ARBOLES DE LAS ESPECIES ALMENDRO (TERMINALIA CATAPPA) Y PINO PATULA (PINUS PATULA) QUE SE ENCUENTRAN ASENTADOS SOBRE LA KRA 9 ENTRE CALLES 37 Y 41.
SE CONFIRMA CORRECTO MANEJO DE LA ACTIVIDAD ANTES DESCRITA (PODAS DE MANTENIMIENTO), CON APLICACION DE CICATRIZANTE HORMONAL EN LOS CORTES, REALCE A LA SEÑ Y ADECUADO MANEJO DE BALANCE EN ESTRUCTURA. SOLO FALTA EL RETIRO TOTAL DE LA PODA QUE AFECTA A LOS INDIVIDUOS DE LA ESPECIE ALMENDRO, YA QUE CON EL REDUCTO QUE QUEDO, SE FAVORECE DE MANERA IN CRECIMIENTO A LO LARGO DE TODA LA ESTRUCTURA.

PROF. FOREST. OMAR ANDRES BARRERA CALDERON.
SECRET. INFRAESTRUCT.

Sabado 21 Octubre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (4) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalacion de sardinel Cra 8, se realizan actividades de fundida de piso canal de aguas lluvias Cra 9.

Residente Interventoria. Residente Obra 2.

Domingo 22 Octubre /2023
No se laboro.

Lunes 23 Octubre /2023
Clima: Soleado
Personal (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de sardinel Cra 8, se realizan actividades de figurado de acero de refuerzo canal de aguas lluvias.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Martes 24 Octubre /2023.
Clima: Soleado, lluvias en la noche
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes.

Actividades Se realizan actividades de instalación de subbase para sardinel, se realizan instalación de sardinel Cra 8. se realizan actividades de figurado de acero de refuerzo canal de aguas lluvias

Residente Interventoria. Residente Obra 2.

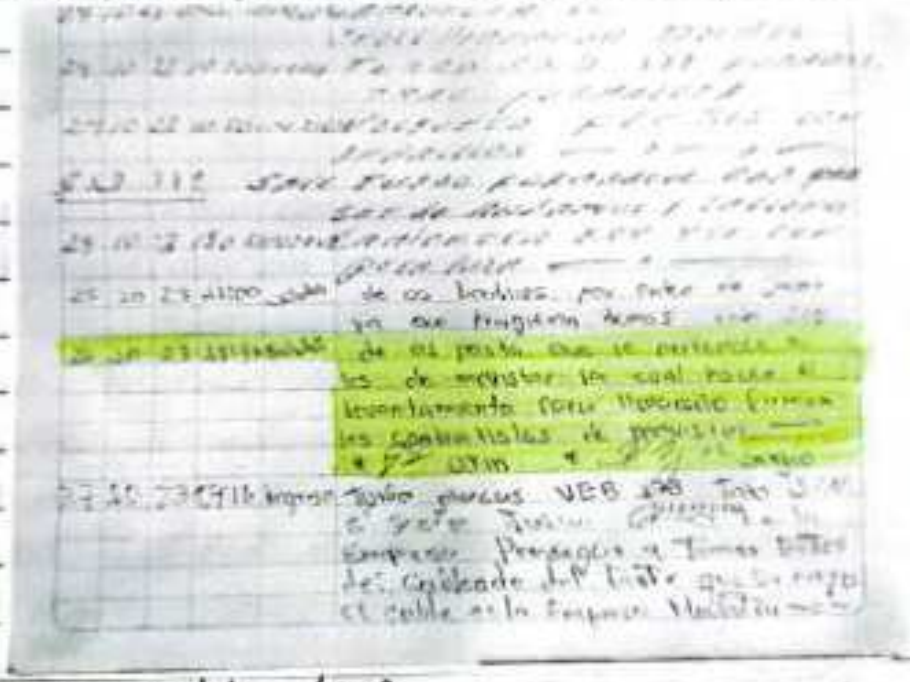
Miercoles 25 Octubre /2023
Clima: Nublado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de sardinel cra 8, se realiza curva de sardinel entre calle 37 con Cra 8, se inician actividades de instalación de tubera electrica para redes de alumbrado publico de diametro 1-1/2" (3 tubos), se inician actividades de construcción de cajas de inspección electricas (60x60) en mampostería.
NOTA: Debido a las lluvias presentadas la noche anterior y parte de la madrugada del dia de hoy sobre la 1:00am se cae un poste que contenia redes de la empresa de telecomunicaciones de Movistar, los cuales fueron avisados o notificados en la mañana y llegan a realizar los trabajos de reubicación de las redes, las lluvias ocasionan el retraso del inicio de las actividades constructivas.

Residente Interventoria. Residente Obra 2.

Jueves 26 Octubre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.

Actividades: Se realizan actividades de instalacion de cordinel curva cra 7 con calle 42, se realiza instalacion de tuberia electrica para alumbrado publico 1-1/2" (3 tubos), construccion cajas de inspeccion electricas (60x60) en mamposteria, se realiza fundida de piso canal de aguas lluvias cra 7.

Nota: La empresa de telecomunicaciones MOVISTAR realiza retiro de poste perteneciente a la empresa.



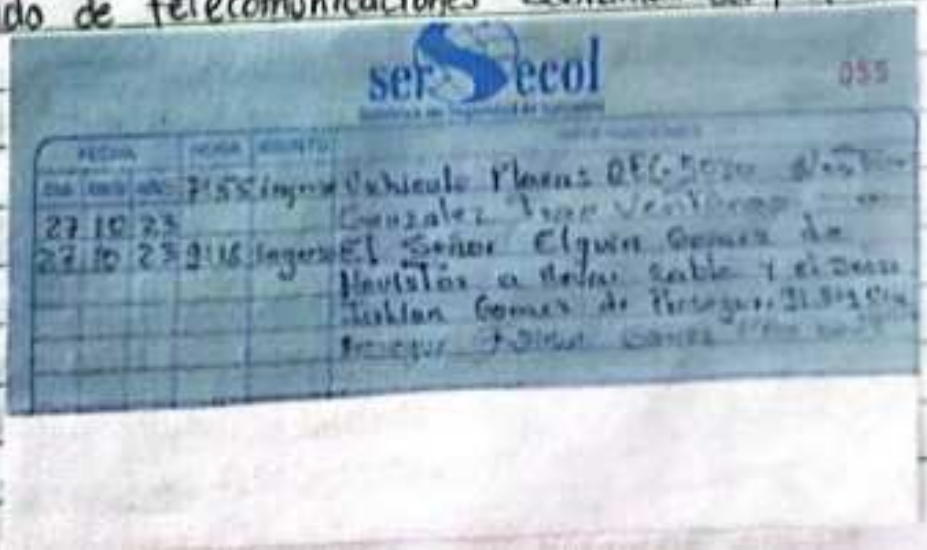
Residente Interventoria

Viernes 27 Octubre / 2023.

Clima: Mañana nublada

Personal: (1) Ing residente obra, (1) Ing residente interventoria, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.

Nota: La empresa de telecomunicaciones MOVISTAR realiza retiro de cableado de telecomunicaciones sobrantes del poste retirado.



000

Actividades: Se realizan actividades de embandado para fundir hombral (paredes) canal de aguas lluvias Cra 9, se realizan excavaciones para tubena electrica Calle 37 con Cra 8, se realiza fundida de hombro (pared) canal de aguas lluvias Cra 9.

Residente Interventoria.

Residente Obra 2

Sabado 28 Octubre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional sisa interventoria, (1) Profesional sico ob (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavacio para tuberia electrica alumbrado publico Cra 8, se realiza construcción de cajas de inspección electricas en mamposteria Cra 8.

Residente Interventona.

Residente Obra 2

Domingo 29 Octubre /2023.
No se laboro.

Lunes 30 Octubre /2023.
Clima: Nublado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades formaleteado de hombro (pared izquierda) canal aguas lluvias Cra 9, se realizan actividad de excavación e instalación tuberia electrica alumbrado public Cra 8, se definieron las dimensiones de la caja de inspección de semafo rizador (Bomberos) con los profesionales de transito, alcaldia y ob

Residente Interventoria.

Martes 31 Octubre / 2023.
Clima: Nublado, lluvias en la mañana.
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: El inicio de las actividades se vio retrasado por las condiciones climaticas presentadas la noche anterior y sobre la madrugada. Se realizan actividades de fundida hombro (pared izquierda) canal de aguas lluvias Cra 9, se realiza excavación e instalacion de tubera electrica alumbrado publico Cra 8, se realizan actividades de figurado de hierro para bordillos fundidos.
Nota: Se realiza reunión con el personal profesional de trabajo social y el comite de participacion conformado por la comunidad en el cual se les informa del avance fisico de la obra.

Residente Interventoria. Residente Obra.

Miercoles 01 Noviembre / 2023.
Clima: Nublado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación e instalacion de tubera electrica alumbrado publico Cra 8, se realizan actividades de instalacion de sardinel prefabricado calle 41, se realizan actividades de formaleteado hombro (pared izquierda) canal de aguas lluvias Cra 9, se realizan actividades de replanteo y nivelación de sub rasante Calle 37, se realizan actividades de figurado de acero de refuerzo para bordillos fundidos.

Residente Interventoria. Residente Obra.

Jueves 02 Noviembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de fundidos de hombro izquierdo canal de aguas lluvias Cra 9, se realizan actividades de replanteo cuba rasante Calle 37, se realizan actividades de figurado de acero de refuerzo para bordillo recto fundido.

Residente Interventoria.

Residente Obra 2

Viernes 03 Noviembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de tendido de tubería electrica 3x1½" en la calle 41, se realizan actividades de construcción de cajas de inspección electricas, se realizan actividades de excavación manual para bordillo recto fundido y posterior formaleteado
Nota: Mediante oficio "010-201-2023-023" se remitera la solicitud del plan de contingencia y plan de compras.

Residente Interventoria

Residente Obra 2

Sabado 04 Noviembre /2023.
Clima: Nublado, lluvias en la madrugada.
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de fundida de hombro canal de aguas lluvias Cra 9, se realiza fundida de bordillo recto calle 37.
NSST: Las actividades de replanteo se vieron afectadas por las lluvias presentadas la noche anterior y parte de la madrugada

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Domingo 05 Noviembre /2023.
No se laboro.

Lunes 06 Noviembre /2023 (Festivo)
Clima: Nublado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y figurado de acero de refuerzo para bordillo recto fundido en la calle 37, se realiza construcción de cajas de inspección electricas calle 41, se realiza tendido de tuberia electrica 3 x 1/2" en la calle 41.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Martes 07 Noviembre /2023
Clima Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes
Actividades: Se realizan actividades de excavacion y formaleteado para bordillo recto fundido calle 37, se realizan actividades de armado de acero de refuerzo y fundida de piso sumidero Cra 9.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Miercoles 08 Noviembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente Interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de impermeabilizacion muro colegio canal de aguas lluvias Cra 9, se realiza fundida de bordillo recto calle 37, se realiza replanteo subrasante Calle 37, se realizan actividades de acero de refuerzo sumidero calle 37.
Mediante oficio "CTO-201-2023-026" se notifica el incumplimiento en la presentacion y entrega plan de contingencia y plan de compras.
Nota: Se le presenta la ubicacion al cierre de los pozos al residente de interventoria para su aprobacion y continuar con la excavacion e instalacion de tuberias.

Residente Interventoria.

Residente Obra 2

Jueves 09 Noviembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes
Actividades: Se realizan actividades de armado de bordillo recto calle 37, se realizan actividades de replanteo pico canal de aguas lluvias Cno 8, se realiza replanteo subrasante calle 37.

Residente Interventoria.

Residente Cons 2.

Viernes 10 Noviembre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y acero de refuerzo sumidero Calle 37, se realizan actividades de formaleteado y fundida de bordillo recto alrededor calle 37, se realizan actividades de armado de acero de refuerzo canal de aguas lluvias Cra 8. Se realiza verificación de Balance Presupuestal junto a contratista, interventoría y apoyo a supervisión técnica. Durante la recorrida de la calle 41 se evidencian daños del antiguo canal, las cuales se depresión y fisuración.

Residente Interventoria.

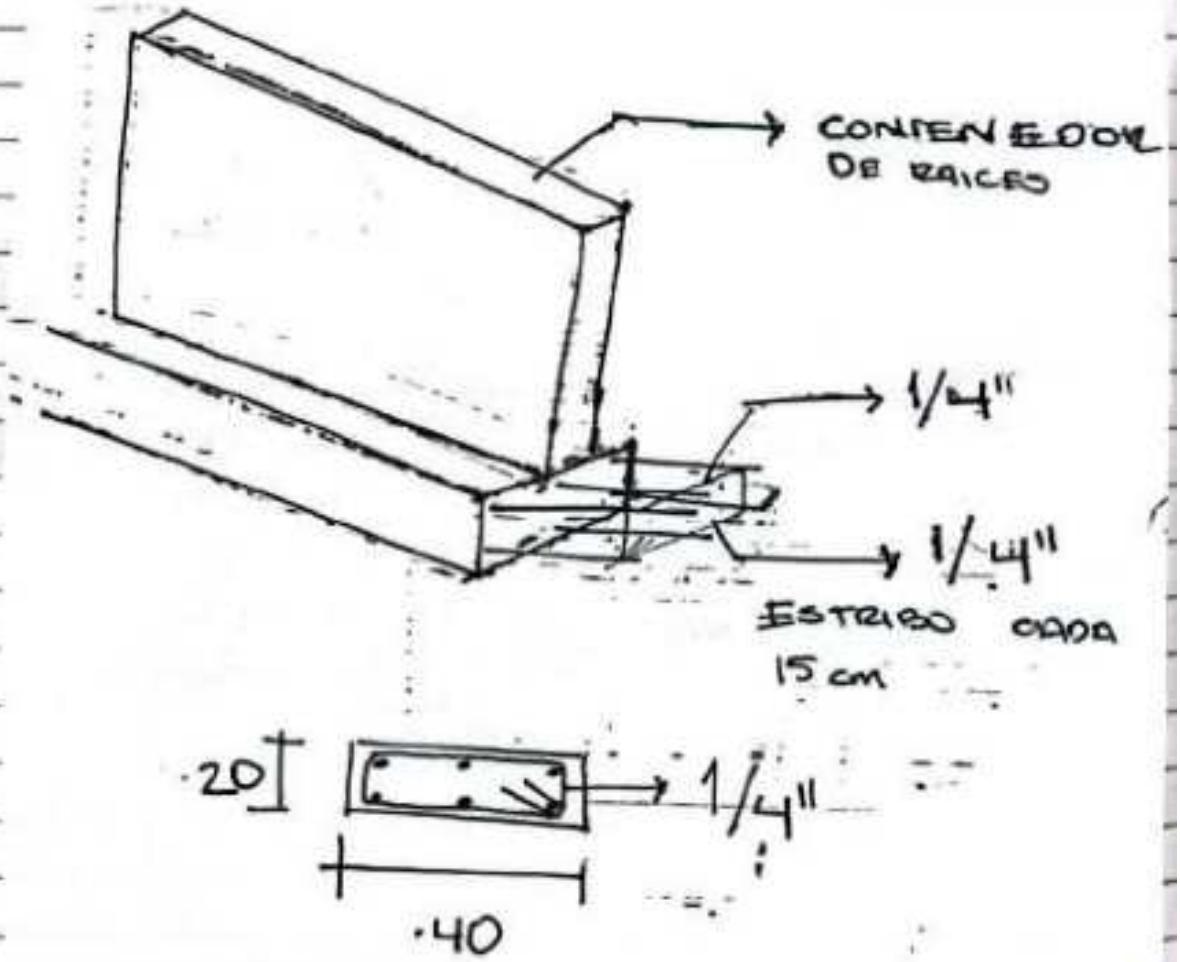
Residente Cons 2

Sabado 11 Noviembre/2023

Clima: Nublado

Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra (1) Profesional HSEQ interventoria (1) Profesional HSEQ obra (1) Maestro, (5) Oficiales y (5) ayudantes

Nota: Teniendo en cuenta que el contenedor de raices que se debe realizar en la carrera 9na hay una zona por el corredor que dicho contenedor queda expuesto debido a la diferencia de niveles entre la vía y el colegio, se sugiere realizar por parte del contratista la siguiente base con el fin de mejorar la estabilidad de dicho contenedor; Quedamos a la espera de su aprobación para dar inicio a la actividad.



Actividades: Se realizan actividades de fundida de piso, canal de agua lluvias Cra 8, se realiza armado y fundida de bordillo recto, arbol almendro existente calle 37, se realiza fundida de piso Sumidero Calle 37.

Domingo 12 Noviembre /2023
No se labora

Lunes 13 Noviembre /2023 (Festivo)
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de relleno sobre canal de aguas lluvias Cra 9, se realizan actividades de formaleteado pared interna canal de aguas lluvias Cra 8, se realizan actividades de movimiento de tierra Cra 8 nivel subrasante.

Residente Interventoria.

Residente Obra 2.

Martes 14 Noviembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación para bordillo recto fundido y contenedor de raices Cra 9, se realiza formaleteado hombro interno canal de aguas lluvias Cra 8, se realiza instalacion de sub base para adoquin Calle 37, se realiza fundida de paredes sumidero Calle 37

Residente Interventoria.

Residente Obra 2

Miercoles 15 Noviembre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes
Actividades: Se realizan actividades de instalación de sublase para adoquin calle 37, se realizan actividades de excavación para Lordillo recto y contenedor de raices en la Cra 8, se funde hombro interior canal de aguas lluvias Cra 8

Residente Interventoria. Residente Obra

Jueves 16 Noviembre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes.
Actividad: Se presenta la muestra de adoquin de alerta visual amarillo (nororcapa) y lineas guia del proveedor PREDIOSETOS a la supervisión, [redacted] quienes aprueban el material para el suministro.

Actividades: Se realizan actividades de instalacion de sub base para instalación de adoquin Calle 37, se realiza formaleteado y fundida de bordillo recto Cra 9, se realizan actividades de formaleteado hombro externo canal de aguas lluvias Cra 8.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Viernes 17 Noviembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes
Actividades: Se realizan actividades de fundida de hombro externo canal de aguas lluvias Cra 8, se realizan actividades de excavación y replanteo para bordillo recto fundido en la Cra 8, se realiza instalación de base granular para pavimento Cra 9.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Sabado 18, Noviembre /2023.
Clima: Nublado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes
Actividades: Se realizan actividades de excavación para bordillo recto fundido y paramentación de muro de contención para rampa acceso cuarto tecnico Cra 8. Las actividades se vieron afectadas en su normal desarrollo por la lluvias presentada la noche anterior y parte de la madrugada.

Residente Obra 2

Domingo 19 Noviembre /2023.
No se trabajo.

Lunes 20 Noviembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (5) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación contenedor de raices Cra 9, se realiza formaleteado para bordillo recto Cra 8, se realizan actividades de excavación y armado de acero de refuerzo para muro de contención acceso cuarto tecnico cra 8.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Martes 21 Noviembre /2023.
Clima: Nublado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (10) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y formaleteado para contenedor de raices Cra 7, se realizan actividades de figurado y armado de acero de refuerzo para muro de contención acceso cuarto tecnico Cra 8, se realiza fundida de bordillo recto Cra 8.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Miercoles 22 Noviembre /2023.
Clima: Soleado, tarde nublada
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (10) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de excavación y formaleteado de contenedor de raices Cra 9, se realiza excavaciones para canastillas de postes de iluminación, se realiza replanteo Cra 8, se realizan actividades de armado de acero de refuerzo muro de contención acceso cuarto tecnico Cra 8.

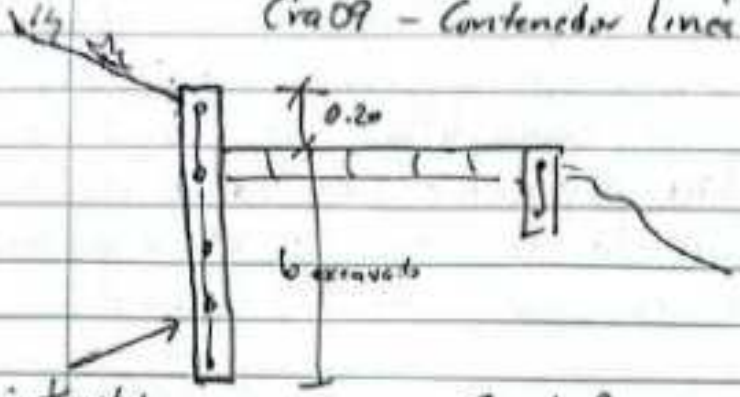
Residente Interventoria. Residente Obra 2

Jueves 23 Noviembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (10) ayudantes
Actividades: Se realizan actividades de armado de acero de refuerzo y fundida de zarpa del muro de contención acceso cuarto tecnico Cra 8, se realizan actividades de conformación de escaleras de acceso al colegio Calle 4, se realiza fundida de contenedor de raices Cra 9, se realizan actividades de instalación de sub base granular sobre la Cra 8

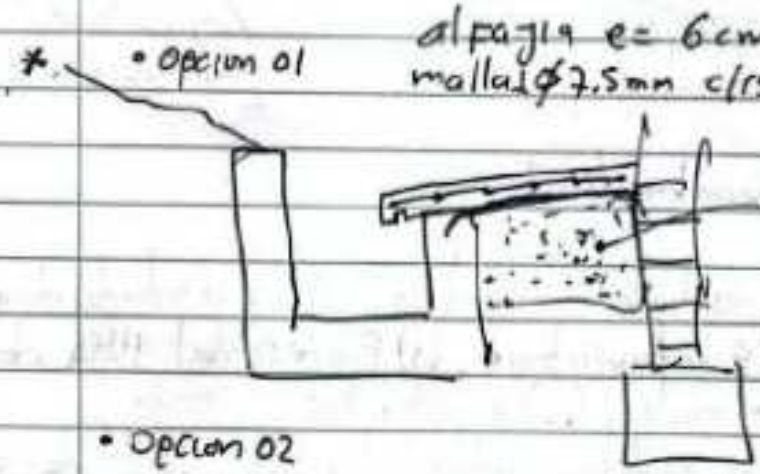
Residente Interventoria. Residente Obra 2

Viernes 24 Noviembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (10) ayudantes.

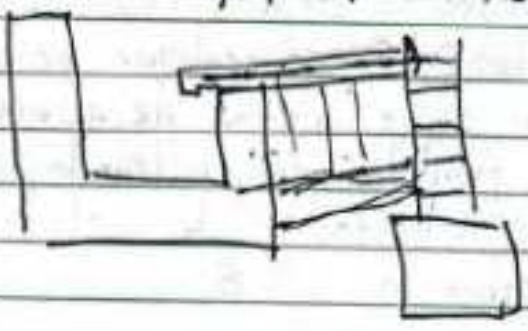
Cra 09 - Contenedor lineal



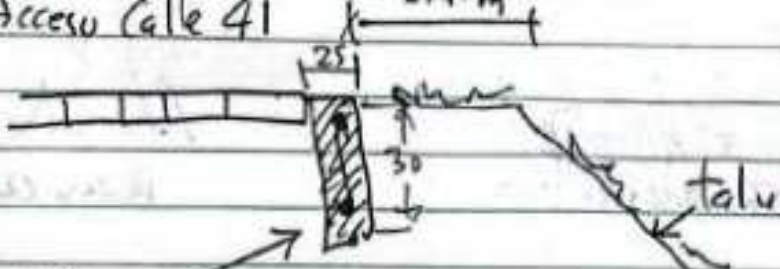
Canal Aguas lluvias contenedor

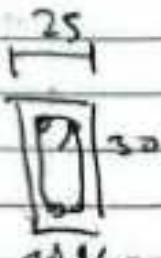


Igual con Formaleta



Acceso Calle 41





- En la parte occidental de la escalera NO se requiere de Muro de Contencion.

Actividades: Se realizan actividades de formaleteado para contener de raices Cra 9 y muro de contención acceso cuarto tecnico colegio Cra 8, se realizan actividades de conformación terreno escaleras de acceso Calle 41, se realizan actividades de instalación de subbase Cra 8

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Sabado 25 Noviembre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (5) oficiales, (10) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de fundida de muros de contenedor de raices Cra 9 y muro de contención acceso a cuarto tecnico del colegio Cra 8, se realizan actividades de conformación terreno escaleras de acceso Calle 41

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Domingo 26 Noviembre / 2023.
No se laboro

Lunes 27 Noviembre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (10) ayudantes

Actividades: Se realizan actividades de compactación base granular Cra 9 y Cra 8, se realizan actividades de formaleteado para contenedor de raices Cra 9, se realizan actividades de excavación y formaleteado para bordillo recto fundido Calle 41, se realizan actividades de conformación escaleras de acceso Calle 41.

Residente Interventoria. Residente Obra2

Martes 28 Noviembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (10) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de sub base granular Calle 41, se realizan actividades de fundida de bordillo recto fundido calle 41, se realizan actividades de formaleteado contenedor de raices Cra 9.

Residente Interventoria. Residente Obra2

Miercoles 29 Noviembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (10) ayudantes.
Actividades: Se continuan actividades de formaleteado contenedor de raices Cra 9. Se realizan actividades de base en zona vehicular, cra 9 y Sva.

Jueves 30 Noviembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoría, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoría, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (14) ayudantes
Actividades: Se realizan actividades de Señalización en la calle 37 con carrera 8va incluyendo excavación de vigas F1 y vigas PG3-PG4 en la carrera 8va se realiza relleno y compactación de base granular en el acceso vehicular de la carrera 8va, incluyendo la rampa para el acceso a la subestación. Se realiza alistado de formaleta y acero para vigas de escalera en calle 41. Se realiza aplicación de impermeabilizante en cortevedor de raices de la carrera 9na Se inicia actividades de instalación de adoquín en la calle 37.

Residente Interventoría.

Residente Obra 2.

Viernes 01 Diciembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoría, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoría, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes
Actividades: Se continua armado para vigas de escalera calle 41 Se continua trabajo instalación adoquín en la calle 37. Se realiza compactación de subbase carrera 8va para calle 41.

Residente Interventoría.

Residente Obra 2.

Sabado 02 Diciembre /2023
Clima: Soleado.
Personal: (1) Ing residente interventoría, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoría, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes
Actividades: Se realiza instalación de adoquín por la calle 37. Se realiza la fundición del bordillo por la carrera 9na. Se realiza relleno de espacio entre cortafuego y muro colegio. Compactación de subbase carrera 9na

Residente Obra 2

Domingo 03 Diciembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoría, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoría, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (3) oficiales, (4) ayudantes.
Actividades: Se continua actividad de instalación de adoquines, Se realiza restauración de zona verde en carrera 9na

Residente Interventoría.
Residente Obra 2

Lunes 04 Diciembre / 2023.
Clima: Soleado.
Personal: (1) Ing residente interventoría, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoría, (1) Profesional HSEQ Obra, (1) Maestro, (6) Oficiales, (14) Ayudantes.
Actividades: Se continua actividades de excalera en calle 41, Se continua excavacion en Carrera 9na con Calle 41 Se realiza relleno con Subbase para adoquin en Cra 9na, Se continua actividad instalacion de adoquines, bruno usual y tactil. Se continua con excavacion cajas para soterramiento. Se realiza excavacion para Sumidero de aguas en carrera 9na. Se realizan concreto para las placas al lado de la cajuela de aguas lluvias.

Residente Interventoría
Residente Obra 2

Martes 05 Diciembre / 2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing. residente interventoría, (1) Ing. residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoría, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) Oficiales, (14) ayudantes.
Actividades: Se continua actividades de instalación de malla electrosoldada para la escalera, Se realizan compactación de material de relleno de la cra 8va y 9na Se continuan con instalación de adoquin, visual amarillo, tactil, Se continua instalación de formaleta para sumidero de aguas. Se toman pendientes de sub base y base

Residente Interventoría
Residente Obra 2

Miercoles 06 Diciembre /2023

Clima: Soleado

Personal: (1) Ing. residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (5) oficiales, (1) ayudante.

Actividades: Se continua la instalacion postes para cruce calle 41, se continua con la actividad de instalacion de adoquin, adoquin visual y adoquin tactil en carrera 8, carrera 9 y calle 37. Se continua con actividad de compactacion de subbase para el adoquin. Se continua actividad de apoyos para soterramiento en la calle 37.

Nota: Se requiere intensificar las cuadrillas electricas con el fin de abarcar los frentes de trabajo de las actividades de soterramiento.

Residente Obra 7.

Residente Interventoria.

Miercoles 06 Diciembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes.
Actividades: Se continua la instalacion piolla para escalera calle 41, se continua con la actividad de instalación de adoquín, adoquin visual y adoquin tactil en carrera 8, carrera 9 y calle 37. Se continua con actividad de compactación de subbase para el adoquin. Se continua actividad de rajos para sobrexcavación en la calle 37.
NOTA: Se requiere intensificar las cuadrillas electricas con el fin de abarcar los frentes de trabajo, de las actividades de sobrexcavacion.

Residente Obra 2.

Residente Interventoria.

Jueves 7 Diciembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin, adoquin visual y adoquin tactil sobre la Cra 8, Cra 9 y Calle 37, se realizan actividades de amarre de acero de refuerzo y formaleteado para escalera de acceso al colegio, se realiza fundida de contenedor de raices Cra 9.

Residente Interventoria

Residente Obra 2

Viernes 8 Diciembre /2023. (Festivo)
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin, adoquin visual y adoquin tactil sobre la Carrera 9, Carrera 8 y Calle 37.

Powered by CamScanner

Se realizan actividades de amarre de acero de refuerzo y formaleteado para escalera de acceso Calle 41.

Residente Interventoria. Residente Obra 2.

Sabado 9 Diciembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, [1] maestro (6) oficiales, (14) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin, adoquin visual y adoquin tactil sobre la Cra 8 y la Cra 9, se realizan actividades de armado de acero de refuerzo y formaleteado para escaleras de acceso calle 41, se realiza instalación de tierra negra para siembra de cesped sobre la Calle 37.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Domingo 10 Noviembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro (6) oficiales, (14) ayudantes.
Actividades. Se realizan actividades de instalación de adoquin, adoquin visual, y adoquin tactil Cra 8 y Cra 9, se realizan actividades de instalacion de tierra negra y siembra de cesped sobre la Calle 37.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Lunes 11 Diciembre/2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin, adoquin visual, adoquin tactil sobre la Cra 9, Cra 8 y rampa de acceso colegio Calle 41; se realizan actividades de formaleteado para escalera de acceso calle 41; se realiza replanteo para instalación de tierra negra y siembra de cesped Cra 9.

Residente Interventoria

Residente Obra 2

Martes 12 Diciembre/2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin adoquin visual, adoquin tactil sobre la cra 9, Cra 8 y rampa de acceso Calle 41; se realizan actividades de formaleteado para escalera de acceso colegio calle 41, se realiza replanteo para instalación de tierra negra y siembre de cesped Cra 9.

Residente Interventoria

Residente Obra 2

Powered by CamScanner

Miercoles 13 Diciembre / 2023
Clima Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes, (4) oficiales electricos, (3) oficiales ornamentacion.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin sobre la Cra 9 y Cra 8, se realizan actividades de acondicionamiento de postes para izaje, se realizan actividades de reacondicionamiento de baranda metalica separador Cra 9, se realiza fundida de escalera acceso calle 41

Residente interventoria — Residente Obra 2

Jueves 14 Diciembre / 2023.
Clima: Soleado.
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes, (3) oficiales electricos, (3) oficiales ornamentacion.
Actividades: Se realizan actividades de instalacion de acero de refuerzo para rampa de acceso cuarto tecnico Cra 8; se realizan actividades de instalación de adoquin: Cra 9, se realiza sellado de adoquin Cra 8; se realizan actividades de reacondicionamiento de baranda separador Cra 9

Residente Interventoria — Residente Obra 2

Viernes 15 Diciembre /2023.
Clima Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes, (3) oficiales electricos, (3) oficiales ornamentación
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin Cra 9, se realizan actividades de reacondicionamiento de baranda separador Cra 9, se realizan actividades de instalación de postes en fibra de vidrio.

Residente interventoria Residente Obra 2

Sabado 16 Diciembre /2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes, (3) oficiales electricos, (3) oficiales ornamentación
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin sobre la Cra 9, se realizan actividades de reacondicionamiento de baranda separador Cra 9, se realzan actividades de instalación de postes en fibra de vidrio Calle 41.

Residente interventoria. Residente Obra 2

Domingo, 17 Diciembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1)

Powered by CamScanner

Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (6) oficiales, (14) ayudantes, (3) oficiales ornamentación
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin Cra 7 y se realiza replanteo e instalación de sub-base en la Calle 41.

Residente Interventoria. Residente Obra

Lunes 18 Diciembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (12) ayudantes (3) oficiales ornamentación
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin plazoleta calle 41 con Cra 9; se realizan actividades de formaleteado para contenedor de raices y bordillo recto fundido en la calle 41, se realiza reacondicionamiento de baranda separador Cra 9.

Residente Interventoria. Residente Obra

Martes 19 Diciembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (12) ayudantes, (3) oficiales ornamentacion, (2) oficiales cesped
Actividades: Se realizan actividades de instalación de

adoquin sobre la calle 41, se realizan actividades de fundidas de bordillo recto calle 41; se realizan actividades de instalación de cesped sobre la Cra 8, se realiza fundida de piso canal de aguas lluvias portería de acceso calle 37 con Cra 9; se realizan actividades de reacondicionamiento separador Cra 9.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Miercoles 20 Diciembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra (1) maestro, (4) oficiales, (11) ayudantes, (3) oficiales ornamentación, (2) oficiales cesped.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin en la calle 41; formaleteado paredes canal de aguas lluvias portería de acceso calle 37 con Cra 7; se realizan actividades de instalación del cesped sobre la Cra 9 y Calle 37, se realizan actividades de reacondicionamiento de baranda separador Cra 9.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Jueves 21 Diciembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (11) ayudantes, (3) oficiales ornamentación, (2) oficiales cesped.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin calle 41, se realiza fundida de paredes canal

Powered by CamScanner

de aguas lluvias portería de acceso sobre la calle 37 con Cra 9; se realizan fundida de marcos y tapas cajas de inspección alumbrado publico, se realizan actividades de reacondicionamiento de separador Cra 9; se realizan actividades de sembrado de cesped calle 37 y Cra 8.

Residente interventoria Residente Obra

Viernes 22 Diciembre /2023
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (12) ayudantes, (3) oficiales ornamentación, (2) oficiales cesped
Actividades: Se realizan actividades de instalacion y sellado de adoquin sobre la calle 41; se realizan actividades de reacondicionamiento de baranda separador Cra 9; se realizan actividades de instalacion de cesped sobre la calle 37 y Cra 8

Residente interventoria. Residente Obra

Sabado 23 Diciembre /2023.
Clima Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (12) ayudantes, (3) oficiales ornamentación, (2) oficiales cesped.
Actividades: Se realizan actividades de instalacion y sellado de adoquin sobre la Calle 41; se realizan actividades de reacondicionamiento de baranda

Powered by CamScanner

separador Cra 7, se realizan actividades de instalación de cesped sobre la calle 11.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Domingo 24 Diciembre /2023.
No se laboro.

Lunes 25 Diciembre / 2023. (Festivo)
No se labora.

Martes 26 Diciembre /2023
Clima: Mañana nublada, tarde soleada.
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (11) ayudantes, (2) oficiales ornamentación, (2) oficiales cesped.
Actividades: Se realizan actividades de instalación y sellado de adoquin Calle 11 e instalación de adoquin vehicular sobre la Cra 8, se realizan actividades de reacondicionamiento de baranda separador Cra 7. se realizan actividades de cesped sobre la calle 11.

Residente Interventoria. Residente Obra 2

Miercoles 27 Diciembre / 2023.
Clima: Soleado
Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ obra, (1) maestro, (4) oficiales, (11) ayudantes, (3) oficiales ornamentación, (2) oficiales cesped.
Actividades: Se realizan actividades de instalación de adoquin calle 41 e instalación de adoquin vehicular sobre la Cra 8, se realizan actividades de instalación de baranda en la rampa de acceso cuarto tecnico Cra 8, se realizan actividades de siembra de cesped sobre la Calle 41, se realizan actividades de imprimacion para realizar instalación de mezcla asfaltica en caliente sobre el permetro del colegio (Cra 9, Calle 41, Cra 8 y Calle 37).

Residente Interventoria

Residente Obra 2.

Powered by CamScanner

NOTA:

Lunes 15 Abril/2024

Clima: Lluvia moderada a intervalos

Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ Obra, (1) Maestro, (1) Oficial, (2) Ayudantes.

Actividades: Se realiza limpieza de las zonas verdes de la basura y se hace retiro de cerramiento perimetral. Se finaliza la labor de sobreexcavación brindando la estructura necesaria para que la ESSA traspase sus redes a los nuevos ductos

Residente Interventoria.

Residente Obra 2.

Martes 16 Abril /2024

Clima: Lopea precipitación

Personal: (1) Ing residente interventoria, (1) Ing residente obra, (1) Profesional HSEQ interventoria (1) Profesional HSEQ Obra, (1) maestro, (1) Oficial (2) Ayudantes.

Actividades: Se realizo poda de grama y retiro de maleza para realizar el sembrado con cadado de las plantas verbenas rojas por el perimetro de las zonas verdes. Se finalizó las actividades necesarias para poder retirar los postes electricos del urbanismo, garantizando que quedara libre de cableados suspendidos.

Residente Interventoria.

Residente Obra 2.

Miercoles 17 Abril /2024.

Clima: Intervalos de lluvias ligeras con tormenta en la región.

Personal: (1) Ing residente interventoría, (1) Ing. residente de Obra, (1) Profesional HSEQ interventoria, (1) Profesional HSEQ Obra, (1) Maestro, (1) Oficial, (2) Ayudantes

Actividades: Se realiza finalización del sembrado de plantas verbenas rojas en las zonas verdes. Se realizó limpieza del urbanismo, se retiró las basuras que se encontraban tiradas por la comunidad y

Se realizó limpieza de cobertura del terreno generado por las basuras tiradas en el urbanismo por la comunidad. Se hizo el corte y mantenimiento de la zona verde

Residente / Interventoría

INFORME MENSUAL FINAL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

PERIODO DEL 16 AGOSTO DE 2023 A 17 ABRIL DE 2024



COAGCON
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

NIT. 804.000.013-2

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 198-28 DE JULIO 2023

"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA."

BUCARAMANGA – SANTANDER
ABRIL 2024

ARQ. WILMER EYEZID JAIMES ABRIL
RESIDENTE DE OBRA

Tabla de Contenido

INTRODUCCION. 3
OBJETIVOS GENERALES. 4
OBJETIVOS ESPECIFICOS. 4
1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ENTORNO DEL PROYECTO 4
1.1MACROLOCALIZACIÓN 5
1.2 MICRO LOCALIZACIÓN: 5
1.4 CARACTERISTICAS DE LA ZONA DE INFLUENCIA. 6
1.4.1 ZONA DE INFLUENCIA: 6
1.4.2 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE Y SENTIDOS VIALES: 8
2. TPO DE OBRA: 13
2.1 MOBILIARIO URBANO Y ACABADO: 14
2.3 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN: 14
2.4 TIEMPO DE EJECUCIÓN: 14
2.5 EQUIPO A EMPLEAR: 14
2.6 PROGRAMACION: 15
2.7 VOLUMENES DE TRANSITO: 15
2.7 ACCEDANTIBILIDAD: 15
2.7 Gestiones y actividades adelantadas en el Seguimiento PMT y/o Cierres viales parcial temporal 15
3. DISEÑO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 15
3.1. Manejo de vehículos de carga pesada 16
3.2 Manejo de peatones y ciclo usuarios 17
3.3 Zonas de cargue y descargue de materiales. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
3.4 Señalización vial de obra implementada en campo. 17
3.5 Planos de la señalización de obra implementada 21
4. SEGUIMIENTO DE LA PUESTA EN MARCHA DEL PMT 21
4.1Brigada de mantenimiento: 21
4.2 Seguridad vial 21
4.3 Información y divulgación del PMT 21

INTRODUCCION.

El informe de plan de manejo de transito expone las actividades realizadas para la prevención y mitigación de los riesgos en cuento a la seguridad vial, de todos los actores viales que intervienen y que circulan cerca de los entornos de las zonas intervenidas en la ejecución del proyecto del espacio público adyacente a las instalaciones del colegio Camacho Carreño.

Estas obras civiles se llevan a cabo mediante el contrato de obra pública No. ***198 del 27 de Julio de 2023***, el cual tiene como objetivo realizar la ***"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA".***

Esta obra se viene realizando de acuerdo con lo contemplado dentro del alcance del contrato de obra y la programación, a su vez, para el proyecto se radico en la dirección de tránsito y transporte de Bucaramanga el 31 de agosto de 2023 y cuya aprobación al PMT mediante el Oficio No. 692A – 2023 del 15 de septiembre de 2023 con vigencia máxima hasta el 15 de febrero de 2024.

En este informe describe las acciones que se han venido tomando en obra por parte de ***COASCON SAS*** respecto a la implementación de señalización vial temporal de obra.

En efecto se da a conocer las labores de control y regulación que han mitigado los efectos de la movilidad y la seguridad vial de los peatones y vehículos que el proyecto ha generado durante el periodo de ejecución que corresponde para este informe, así mismo se ha determinado los factores a priorizar en la gestión referente a la seguridad vial y a la de los trabajadores de obra.

La Implementación del PMT en obra se ha realizado cumpliendo la reglamentación y la metodología de entidades nacionales, como son la Resolución 0001885 del 17 de junio de 2015, por la cual se adopta el Manual de Señalización Vial 2015 el cual fue expedido por Ministerio de Transporte de Colombia y la Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito, Articulo 101" normas para realizar trabajos en la vía pública, y demás Normatividad Legal vigente aplicable para esto casos.

El éxito de las medidas descritas aquí se ha garantizado con gran rigurosidad en la Obra, sin embargo, se ha hecho necesario realizar algunos ajustes, resultante de las visitas a campo y en el desarrollo del proyecto, algunos de estos sugeridos por la interventoría de obra y/o supervisor de contrato y/o Dirección de Tránsito de Bucaramanga, con el fin de siempre se garantice la seguridad vial de la Ciudadanía en General.

OBJETIVOS GENERALES.

- Mitigar el impacto generado por las intervenciones a realizadas debido a la ejecución del Contrato de Obra 198 del 28 de Julio de 2023 del Proyecto denominado ““CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA”., para el periodo comprendido entre el 15 de septiembre de 2023 al 15 de febrero de 2024.

- Brindar un ambiente seguro, limpio, organizado, ágil y cómodo tanto como para los conductores, pasajeros, peatones, personal de obra como los vecinos del lugar, bajo el cumplimiento de las normas establecidas para la regulación del tránsito.

OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Garantizar y priorizar la seguridad de los usuarios en áreas de control temporal del tránsito.

- Evitar en lo posible la obstrucción y/o restricción de los flujos vehiculares y peatonales.

- Guiar a los conductores y peatones de manera clara y de fácil interpretación, que les facilite la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura.

- Ofrecer a los usuarios una señalización vial clara y de fácil interpretación de acuerdo con el Manual de Señalización vial del 2015.

- Indicar la importancia de hacer inspecciones rutinarias con el fin de asegurar que todas las indicaciones contenidas en este PMT se cumplan, con el fin de minimizar riesgos de accidentalidad.

- Garantizar una difusión clara y concisa entre los operadores, trabajadores y personas ajenas a la obra para que conserven las medidas de seguridad mínimas.

- Con el fin de armonizar el desarrollo de la obra en todas y cada una de las etapas de ejecución de esta.

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ENTORNO DEL PROYECTO.

1.1MACROLOCALIZACIÓN

Bucaramanga es la capital del departamento de Santander, ubicada en una terraza inclinada de la Cordillera Oriental rama de la Cordillera de los Andes, a orillas del río de Oro. Se distingue en ella dos sectores de diferente conformación física: uno formado por la meseta y otro por el valle.

De acuerdo con el último censo, posee una población aproximada de 526.940 habitantes (Proyección 2013).

Bucaramanga junto con los municipios de Floridablanca, Girón y Piedecuesta hacen parte del área metropolitana Bucaramanga (AMB), La cual posee una extensión de 1479 km2 y su población supera de 1.2 millones de habitantes.

Localización geográfica de Santander



Localización geográfica de Bucaramanga.



1.2 MICRO LOCALIZACIÓN:

El proyecto se ejecutará en el espacio público adyacente a la Institución Educativa Camacho Carreño Sede A, ubicado en la comuna 5, barrio Alfonso López, específicamente en la calle 41#8–15 que abarca las calles 37 y 41, entre cras 8 y 9.

Ilustración 3. Localización General del Proyecto



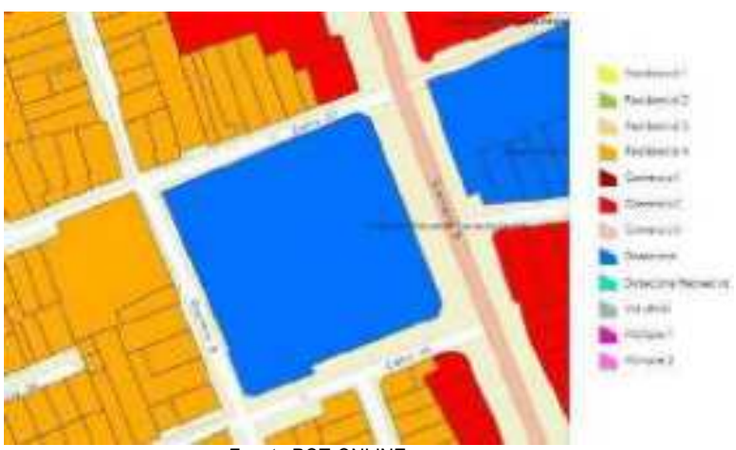
Fuente: Elaboración propia

1.4 CARACTERISTICAS DE LA ZONA DE INFLUENCIA.

1.4.1 ZONA DE INFLUENCIA:

De acuerdo con los lineamientos establecidos en el Manual de Señalización en su capítulo 4, Numeral 4.7, relacionado con planes de manejo de tráfico, la zona de influencia para obras de interferencia alta como lo es este proyecto. A partir de la anterior consideración y de acuerdo con las características de la vialidad y los usos del suelo predominante es (Dotacional) sin embargo, según el análisis de tráfico de la zona a intervenir son predominantes los suelos de uso (Residencial 4 y Comercio 2).

Ilustración 4. Área de Influencia del Proyecto



Fuente POT-ONLINE

Ilustración 5. Usos del Suelos por Sector

ID	DIRECCIÓN	USO DEL SUELO								
		R1	R2	R3	R4	C1	C2	C3	M1	D
1	Carrera 8 entre calles 37 y 41 B. Alfonso López				X					
2	Carrera 9 entre calles 37 y 41 B. Alfonso López						X			X
3	Calle 37 entre carreras 8 y 9 B. Alfonso López				X		X			X
4	Calle 41 entre carreras 8 y 9 B. Alfonso López				X		X			X

Fuente: Elaboración propia

SITIOS DE INFLUENCIA:

En el área de influencia descrita se ubican lugares que por su actividad afectan de manera particular la movilidad del sector.

Inventario de sitios especiales sobre zona de influencia

En la zona de influencia se encuentran locales comerciales y viviendas residenciales, los cuales generan conflictos por el manejo de los peatones los cuales hacen referencia a estudiantes y visitantes, también cuenta con un número importante de vehículos que transitan por los diferentes sectores.

Ilustración 6. Sitios especiales.

ID	DIRECCIÓN	Sitios Especiales
1	**Carrera 8 entre calles 37 y 41** Barrio Alfonso López Bucaramanga	- Iglesia Adventista la Joya. - Ricki Ricki
2	**Carrera 9 entre calles 37 y 41** Barrio Alfonso López Bucaramanga	- Graficas Carol
3	**Calle 37 entre carreras 8 y 9 B** Barrio Alfonso López Bucaramanga	-
4	**Calle 41 entre carreras 8 y 9 B** Barrio Alfonso López Bucaramanga	-

Fuente: Elaboración propia

1.4.2 SEÑALIZACIÓN EXISTENTE Y SENTIDOS VIALES:

Debido al tipo de proyecto, se establece un inventario de todas las señales existentes; sin embargo, se aclara que toda actividad que implique el desmonte de señalización vertical, o afecte la señalización horizontal debe ser nuevamente restructurada en la posición inicial para no generar conflictos de movilidad y garantizar la seguridad vial en el sector.

Ilustración 7. Sitios especiales

Ítem	Ubicación	Descripción
a		Carrera 9 entre calles 37 y 41 Barrio Alfonso López, Vía con sentido Norte- Sur, esta vía no cuenta con señalización vertical ni horizontal, Tiene 2 calzadas de dos carriles cada una, sin líneas blancas en los extremos y sin líneas blancas continuas en su interior; Se identifica que es una vía de doble flujo. Esta vía se encuentra ubicada en el Barrio Alfonso López y se trata de una zona residencial y comercial, rodeada de edificios, casas residenciales, locales comerciales y una institución Educativa, por lo cual su velocidad máxima es de 20 km.
b		Carrera 8 entre calles 37 y 41 Barrio Alfonso López, Vía con sentido Sur-Norte, cuenta con señalización horizontal aceptable (Señal de pare), una calzada de dos carriles sin líneas blancas en los extremos y sin línea blanca continua en su interior; Se identifica que es una vía unidireccional. Esta vía se encuentra ubicada en el Barrio Alfonso López y se trata de una zona residencial y comercial, rodeada de edificios, casas residenciales, locales comerciales y una institución Educativa, por lo cual su velocidad máxima es de 20 km
c		Calle 37 entre carreras 8 y 9 Barrio Alfonso López, Vía con sentido Occidente-Oriente, cuenta con señalización horizontal regular (cebras peatonales), una calzada de dos carriles sin líneas blancas en los extremos y sin línea blanca continua en su interior; Se identifica que es una vía un solo flujo. Esta vía se encuentra ubicada en el barrio Alfonso López y se trata de una zona residencial y comercial, rodeada de edificios, casas residenciales, locales comerciales y una institución Educativa, por lo cual su velocidad máxima es de 20 km

d		Calle 41 entre carreras 8 y 9 Barrio Alfonso López, Vía con sentido Occidente-Oriente, cuenta con señalización horizontal y vertical aceptable, una calzada de dos carriles sin líneas blancas en los extremos y sin línea blanca continua en su interior; Se identifica que es una vía de un solo flujo. Esta vía se encuentra ubicada en el barrio Alfonso López, y se trata de una zona residencial y comercial, rodeada de edificios, casas residenciales, locales comerciales y una institución Educativa, por lo cual su velocidad máxima es de 20 km

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION
1	 	Actividades de cargue y descargue de materiales

2	   	Señalización que se realiza por todo el perímetro y zonas aledañas al área en construcción

3	 	Instalación de pendones que indican rutas alternas para cada tipo de vehículo
4		Intervención con ayuda del paletero

5	  	Otras señalizaciones

6	 	Ubicación de señalización por la carrera 9na de inicio y fin de obra

2. TIPO DE OBRA:

El proyecto se desarrolla el área urbana de la comuna 5 García Rovira, barrio Alfonso López, en la calle 41 # 8 – 15, que abarca las calles 37 y 41, entre carreras 8 y 9, el área total de intervención del espacio público peatonal de 2.668,23 (m2) metros cuadrado, así mismo contempla la demolición del puente peatonal ubicado en la carrera novena, la demolición se realizará sobre infraestructura existente con longitud de intervención mayor a 5 m y con profundidad variable. La construcción de obras complementarias del espacio público, adyacente a la Institución Educativa Camacho Carreño del municipio de Bucaramanga busca brindar un espacio público para el tránsito peatonal seguro a la comunidad educativa.

En relación con lo anterior las actividades principales a ejecutar son las siguientes:

2.1 MOBILIARIO URBANO Y ACABADO: Se ubican en recorridos y estancias, todos los componentes auxiliares para garantizar el buen funcionamiento del espacio público, canecas de basura, junto con ciclo estacionamiento tipo U. En cuanto a acabados, en general, cuenta con espacio público en adoquín. En las áreas restantes, mediante acabado en césped de bajo mantenimiento con base drenante, para garantizar el paso del agua y evitando encharcamientos. Se garantizará el cumplimiento de los criterios establecidos en el Manual para el Diseño y Construcción del Espacio Público de Bucaramanga (MEPB), Plan Maestro de Espacio Público (PEMP).

2.3 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN: La propuesta presentada considera una mejora en la iluminación (alumbrado público), de todas las áreas del parque y espacios adyacentes, contribuyendo a proporcionar un alto confort y seguridad a los usuarios, en conjunto armónico ambiental con su entorno próximo. Por otra parte, las instalaciones deben proporcionar la toma a tierra necesaria; finalmente, se incluirá postes de poliéster reforzado con fibra de vidrio.

2.4 TIEMPO DE EJECUCIÓN:

El tiempo de ejecución del proyecto es de cuatro (4) meses y 15 días, contados desde la fecha establecida mediante la orden de inicio impartida por la entidad contratante.

Horario de trabajo: de 7:00 am a 05:00 pm de lunes a viernes y sábados de 07:00 am a 12:00 pm

2.5 EQUIPO A EMPLEAR:

En esta etapa de obra del proyecto se empleará la siguiente maquinaria, las cuales tendrán inspecciones permanentes para verificar el cumplimiento de la señalización, transporte de materiales, entre otras, dando cumplimiento al Código Nacional de Tránsito.

Ilustración 8. Relación de Maquinaria

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS MINIMOS PARA OBRA CIVIL		
DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	CANTIDAD
Volquetas	Capacidad minima de 6 metros cubicos	3
Mezcladora Concreto	Capacidad Mínimo de un (01) bulto	3
Vibrador de Concreto	Eléctrico tipo agua	3
Retroexcavadora	Automatica	1
Compactador Manual tipo rana	Compactador manual (saltarin) peso operación mayor 52 (Kg).	3
Martillo demoledor	Demoledor hexagonal mínimo 30 Jls	3
Pulidora	Manual de 7 a 9 pulgadas	6

Fuente: Elaboración propia

2.6 PROGRAMACION:

La obra está programada con fecha de inicio el 16 de agosto de 2023 y fecha de finalización el 30 de diciembre de 2023 (Se anexa programación de obra)

2.7 VOLUMENES DE TRANSITO:

Debido a la interferencia alta en el flujo peatonal y vehicular se aclara que los datos vehiculares serán adoptados por los datos consignado en el plan de ordenamiento territorial vigente.

Se establece el PMT de alto impacto debido a que el proyecto se encuentra ubicado en una vía secundaria como lo es la carrera novena a la altura de la Institución Educativa Camacho Carreño.

2.8 ACCIDENTABILIDAD:

Los accidentes se deben prevenir, evaluando sus causas se toman previsiones que mejoren las condiciones de operación a los conductores y establezcan elementos de seguridad para los peatones. Se debe determinar puntos críticos de accidentalidad se deben llevar estadísticas de los accidentes y localización a fin de tomar las medidas correctivas a que haya lugar.

2.9 Gestiones y actividades adelantadas en el Seguimiento PMT y/o Cierres viales parcial temporal

En el desarrollo del proyecto, Se han realizado 3 comités de tráfico y seguimientos al Plan de Manejo de Trafico aprobado por la Dirección de Tránsito de Bucaramanga. Se anexan las Actas de comité.

3. DISEÑO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

Las obras que se realizan en las vías públicas representan un riesgo a la seguridad de los usuarios, ya sea peatones, conductores y/o trabajadores. Por lo tanto, es necesario establecer medidas de control y mitigación, de tal forma que se minimice la posibilidad de ocurrencia de accidentes o bien disminuir sus consecuencias.
La legislación vigente indica claramente que quien ejecute trabajos en las vías públicas, está obligado a instalar y mantener de día y de noche la señalización, además de seguridad adecuada a la naturaleza de los trabajos. Con el fin de orientar de manera precisa a los usuarios de la vía, se debe implantar señales informativas, reglamentarias y preventivas, junto con la debida señalización de primer nivel, aproximación a obra y la canalización mediante dispositivos canalizadores de tránsito.
En cuanto a la responsabilidad ante daños producidos en accidentes por incumplimiento de esta legislación, ésta recae en los que ejecutan la obra y en los que la encargan.

3.1. Tránsito Vehicular Particular

El contratista realizó el manejo del tránsito vehicular particular regulando los corredores directos de la obra, implementando señalización de obra correspondiente y senderos peatonales paralelos a la zona de la obra. Al momento de realizar cierres parciales en el cual se utiliza un carril de la circulación se realizó la debida señalización, reiterando el prohibido al paso peatonal y vehicular en el carril a ocupar.

Se debe aclarar que los vehículos en los meses de septiembre a noviembre ingresaron para el cargue y descargue y la actividad se realizaba dentro de la obra por la calle 41 en la cual hay suficiente espacio para realizar la actividad sin obstaculizar la vía excepto en el ingreso y salida de vehículos el cual se realizaba con la debida señalización y precaución. En el mes de diciembre el cargue y descargue se realizó en la bahía ubicada en la Calle 41 con lo cual se garantizó que no se generaran obstaculizaciones en la vía.

Para la maniobra de demolición del puente se generó el documento “PROCEDIMIENTO PARA DEMOLICIÓN DE PUENTE PEATONAL” y se realizó el cerramiento vial acorde con el documento entregado en el PMT “PMT demolición de puente Camacho Carreño”. Dicha documentación se Anexa a este informe al igual que el registro fotográfico de dicha demolición. Los trabajos de cierre vial iniciaron a las 8:00 pm del 15 de septiembre de 2023 y finalizaron a las 7:00 am del 16 de septiembre 2023, evitando traumatismos en el flujo vial y garantizando realizar el trabajo en una hora de menor flujo posible.

3.2 Tránsito vehicular transporte publico

El transporte de transito público se mantendrá sin novedad, ya que el proyecto no contempla cierres totales, con la excepción de la demolición del puente el cual se generó en horario nocturno intentando mitigar la afectación al transporte público. Por lo tanto, el transporte público no fue afectado ya que los trabajos de intervención se realizaron en horarios de menor flujo o fuera del horario de funcionamiento.

A continuación, se muestra las rutas de transporte público:

Codigo	Ruta	Empresa	Cap Min	Cap Max	Frec pico	Frec valle
1	GALAN MODELO ESTADIO	UNITRANSA S.A.	14	17	8	12
2	CRISTAL BAJO – INEM – CARRERA 15 – MORRORICO - BUENAVISTA	UNITRANSA S.A.	19	24	8	12
5	CARRIZAL – CALLE 65 – CABECERA-PORTON DEL TEJAR - CAMPANAZO	UNITRANSA S.A.	19	24	7	15
9	TRINIDAD- TERRAZAS – AV. QUEBRADASECA- SAN MIGUEL	UNITRANSA S.A.	17	21	8	12
13	LA FERIA – SAN MATEO (INTEGRADA)	UNITRANSA S.A.	1	1	20	30
14	PUENTE TIERRA – CENTRO – CARRERA 33 – CIUDAD VALENCIA	TRANSCOLOMBIA S.A.	20	25	7	12
22	CARACOLI	COTRANDER	4	3	7	12
43	PIEDECUESTA – ANILLO VIAL- GIRON-KENEDY/COLOMBIA(05)-PUENTE TIERRA	TRANSPORTES DE PIEDECUESTA S.A.	41	51	6	8
55	INTRA – MOLINO -CENTRO- QUINTA GRANADA - ESPAÑOLITA	TRANSPORTES VILLA DE SAN CARLOS S.A.	0	0	9	12

Fuente: AMB

3.3 Manejo de peatones y ciclo usuarios

El manejo peatonal y de ciclo usuarios es un factor de suma relevancia en la implementación del PMT, dado que este componente es el más vulnerable en la vía, especialmente en la zona adyacente a la obra. Es por eso se realizó acompañamiento por parte de los Auxiliares de Transito certificados disponibles por el Proyecto, brindando acompañamiento a los peatones que transiten por el frente de la obra. Es de precisar que durante el periodo de la obra no se presentaron inconvenientes con los peatones ni ciclo usuarios en el entorno de la obra.

3.4 Señalización vial de obra implementada en campo.

SPO – 01 TRABAJOS EN LA VIA  Esta señal fue utilizada para advertir la proximidad a un tramo de la vía que se afectado por la ejecución de la obra que perturba el tránsito por la calzada o sus zonas aledañas.	
SPO – 03 Auxiliar de tránsito.  Esta señal se utilizará con anticipación a cualquier punto donde se haya asignado a un hombre con una bandera, con el fin de regular el tránsito a través del tramo donde se están realizando los trabajos de mantenimiento o construcción.	

SRO – 02 Desvío

SRO – 02 DESVIO




Se usará esta señal para reglamentar el paso alternado de los vehículos sobre el carril o la calzada que se cierre.

SIO – 02 Y SIO – 03
Inicio y Fin de obra

SIO – 02 Y SIO – 03. Inicio y Fin de Obra






La primera de estas señales indica el inicio de los trabajos en la vía o zona adyacente a ella, por consiguiente, la otra señal indica el sitio de finalización de la obra. Las letras tendrán una altura de mínimo 0.20 metros.

DISPOSITIVOS PARA LA CANALIZACIÓN DEL TRÁNSITO

La función de estos elementos es dirigir el tránsito a través de la zona de trabajos, marcando las transiciones graduales necesarias en los casos en que se reduce el ancho de la vía o se generan movimientos inesperados. Deben poseer características tales que no ocasionen daños serios a los vehículos que lleguen a impactarlos.
Todos los elementos de señalización y de aislamiento se deben mantener perfectamente limpios y bien colocados. Se debe separar el flujo peatonal de los trabajos propios de la obra y del flujo vehicular. Los senderos peatonales deben ser protegidos con barreras, para los casos en que exista riesgo de que el flujo vehicular invada el espacio destinado para dichos senderos.

Una vez se han terminado las obras proyectadas, se debe retirar la señalización provisional instalada por obras y se debe instalar inmediatamente la señalización definitiva vertical y horizontal de acuerdo al diseño aprobado de esta, antes de dar oficialmente circulación a los usuarios.
Los elementos canalizadores aceptados por ley son los siguientes:

Barricadas - Cerramiento

Este dispositivo se utilizó principalmente para delimitar las zonas de trabajo y de circulación de vehículos, previniendo el paso de éstos en las zonas de construcción y para indicar la imposibilidad de utilizar una vía producto de las obras, para cercar la zona de trabajos y en general para advertir y alejar a los usuarios de las zonas de alto riesgo.
En el caso de los desvíos de tránsito, se complementó con la señal “Desvío” o señal indicando la orientación del desvío. Su diseño contó con franjas inclinadas en 45º de colores alternados naranjo y blanco. En el perímetro de la obra se realizó el cerramiento en lona verde y parales metálicos con malla electro soldada con lo cual se garantiza el no acceso de personal no autorizado a la obra. Se utilizó las barricadas principalmente en las intervenciones totales en el cual se requiere cerrar completamente la vía, como lo fue en la demolición del puente peatonal.

	
Barricada – Carrera 9na demolición puente peatonal	Cerramiento perimetral de Obra



Cerramiento perimetral de obra

Canalizadores tubulares.

Es un dispositivo que se implementó en obra para las zonas de trabajo con espacios reducidos como canalizador vial, peatonal, cerramientos de obras y aseguramientos de áreas peligrosas. Son fabricados en material plástico anaranjado y unido por cinta de señalización. Para la obra se tuvo en cuenta el tema social por lo cual no se podía implementar los apoyos verticales en plástico anaranjado debido a que eran banalizados y/o hurtados de la obra. Por lo tanto, se utilizaron apoyos realizados en base de concreto y con material tubular naranja o amarillo en la parte superior, con lo cual se garantiza que los canalizadores tubulares no fueran retirados y garantizando la seguridad de los peatones dentro de los senderos peatonales.



3.5 Planos de la señalización de obra implementada

Se Anexan Planos de la señalización implementada durante el trascurso de la obra como también para la demolición del puente.

4. SEGUIMIENTO DE LA PUESTA EN MARCHA DEL PMT

4.1Brigada de mantenimiento:

Esta brigada está conformada por ayudantes y oficiales de obra quienes son los encargados de reponer y/o complementar la señalización diseñada para el PMT, así como retirar o mantener el adecuado estado y localización de la misma.
Con el propósito de responder de manera oportuna a un hecho contingente que afecte la operación del flujo vehicular o que represente una situación de emergencia, se tiene previsto un equipo de personas dotados con los siguientes elementos:
El contratista de obra mantuvo una cuadrilla de mantenimiento para la señalización implementada en obra.
El contratista de obra colocó a disposición de la brigada equipos de comunicación para mantener contacto con el personal de la obra.
Se dispuso de almacenamiento para la señalización de reserva por si se llegase a presentar eventos de accidentes cerca o en la obra o vehículos varados.
Mediante este equipo de trabajo se garantizó la ejecución de acciones de contingencia inmediatas, con el fin de atender oportunamente cualquier imprevisto que se presente tanto en el corredor intervenido como corredores alternos habilitados.

4.2 Seguridad vial

En todo momento se mantuvo una adecuada señalización en la vía, de acuerdo con las normas de señalizaciones viales y las condiciones de topografía y geometría de las vías a intervenir. Además, se realizó campañas de información e inducción a los trabajadores encargados de la regulación del tránsito, ya que la seguridad vial es el objetivo principal del PMT e implementación en los tramos o segmentos intervenidos, para la prevención de estos y contribuir en reducir los índices de accidentalidad tanto en número como en gravedad.

4.3 Información y divulgación del PMT

Se adelantaron campañas de divulgación del plan de manejo de tráfico aprobado, señalización vial de obra y/o cierres viales parciales, a la comunidad aledaña de los sectores a intervenir, con el fin de informar oportunamente a la ciudadanía sobre las restricciones viales que se presentaron, las cuales se evidenciaron con vallas fijas, volantes y/o simplemente la divulgación con los vecinos del sector. Se anexa el volante de divulgación en el día que se realizó la demolición del puente peatonal.

5. PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

1		Punto de atención al ciudadano

A continuación, se presenta un resumen del estado de gestión de las solicitudes realizadas a corte del 15 de febrero de 2024:

PERIODO DE OBRA	
Cantidad de PQRs	Gestión de las PQRS
0	0

6. ACTAS DE COMITÉ

FECHA REUNIÓN	RADICADO	ACTA DE COMITÉ TRAFICO PMT	Comprobante de pago

ANEXOS

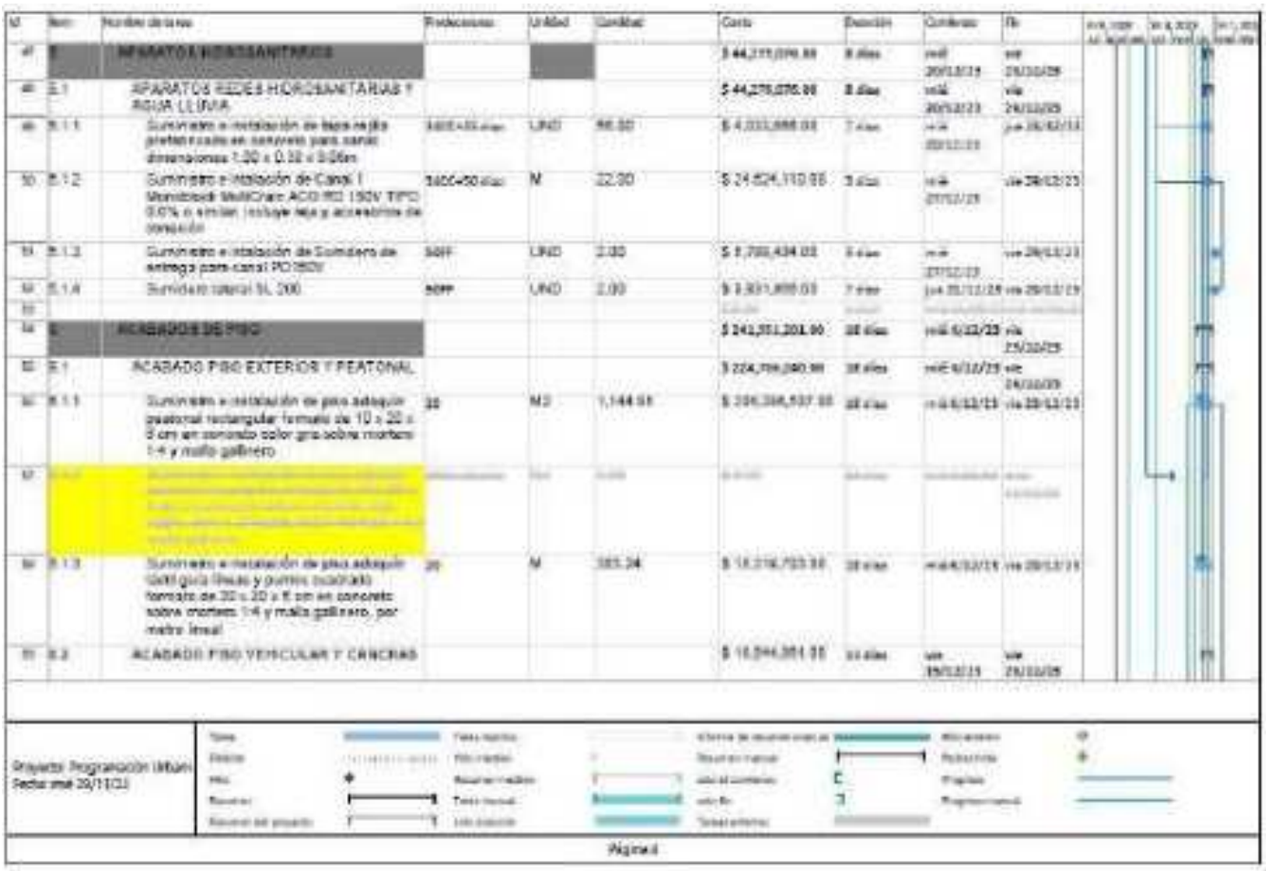
- Programación de obra.
- Actas de comité de obra.
- Proceso planeamiento vial
- Procedimiento para demolición del puente
- PMT demolición del puente
- Registro Fotográfico demolición del puente.
- Planos de distribución de Señalización
- Volante informativo de socialización cierre vial.

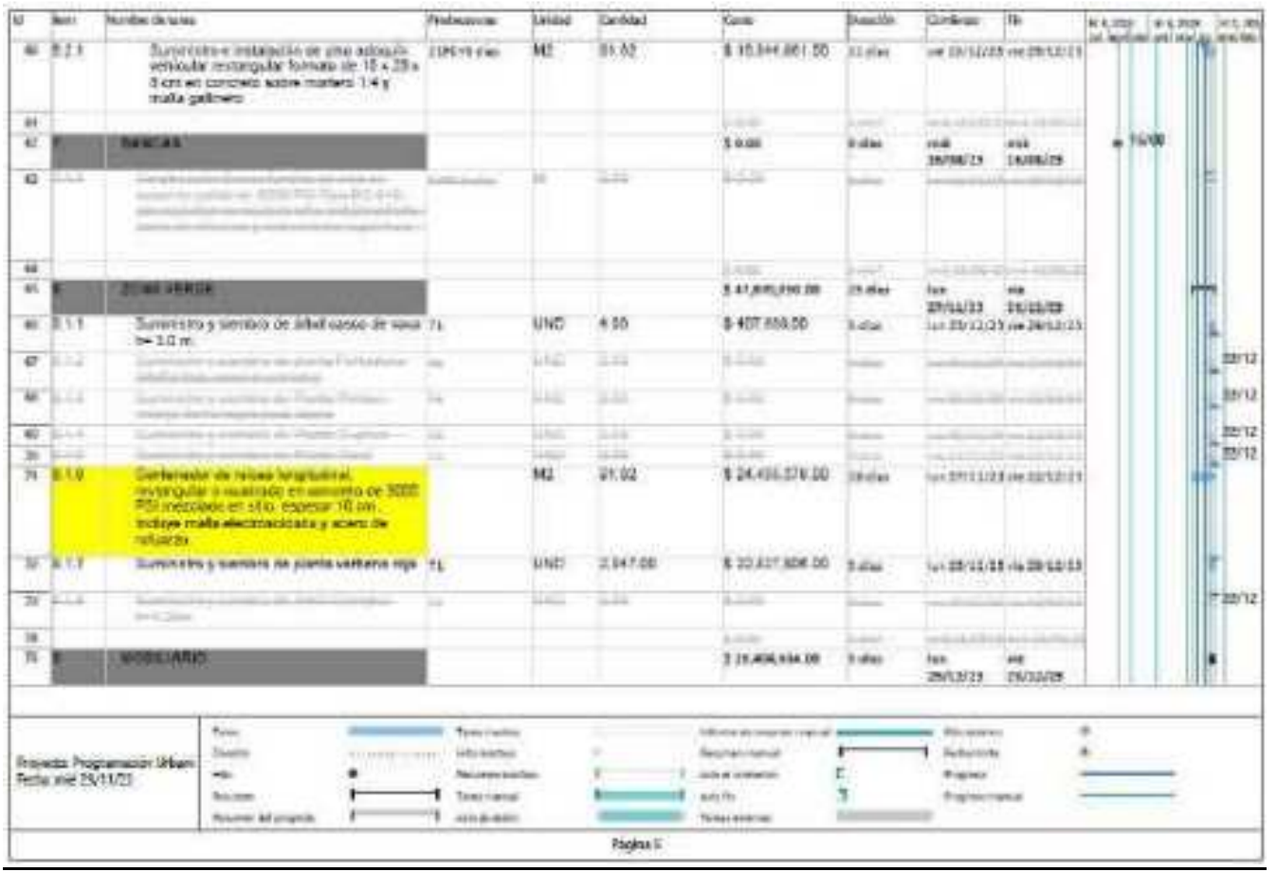
- **PROGRAMACIÓN DE OBRA**

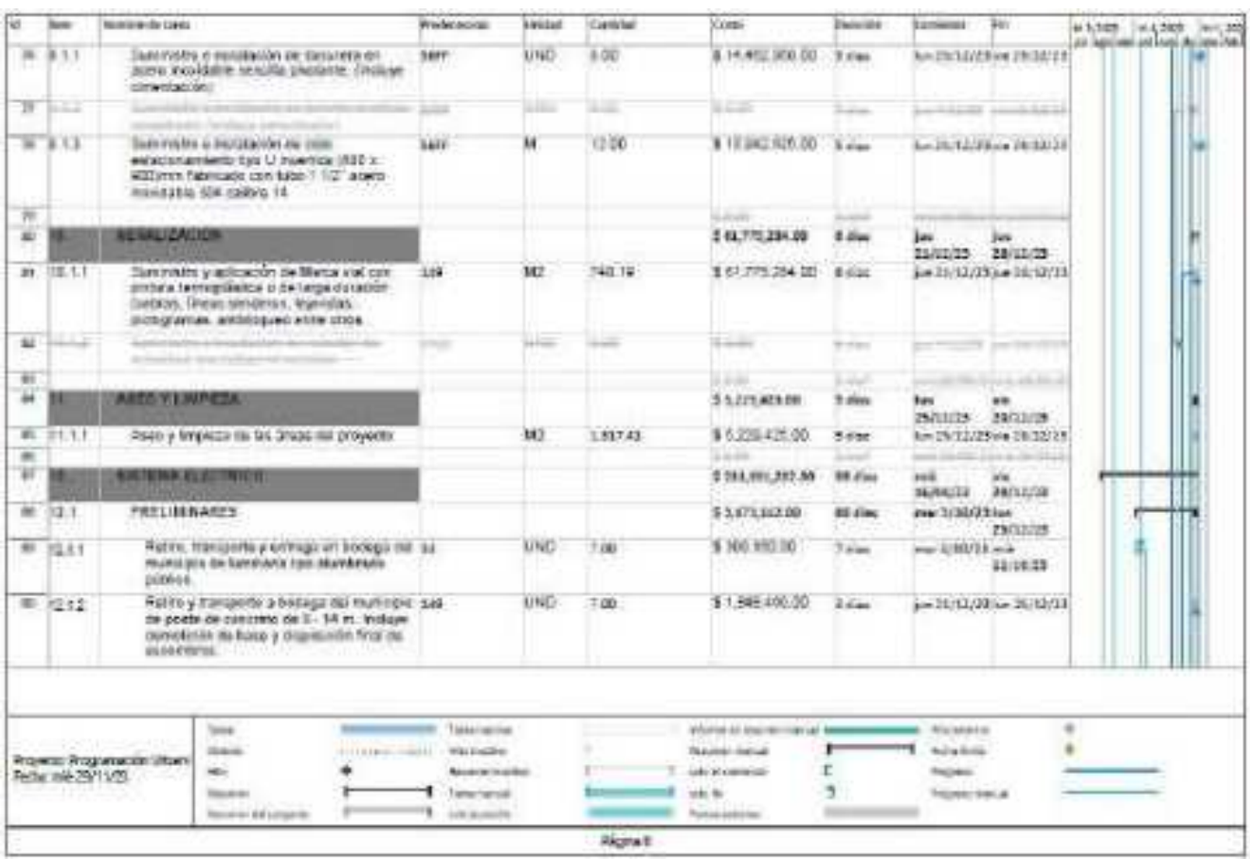


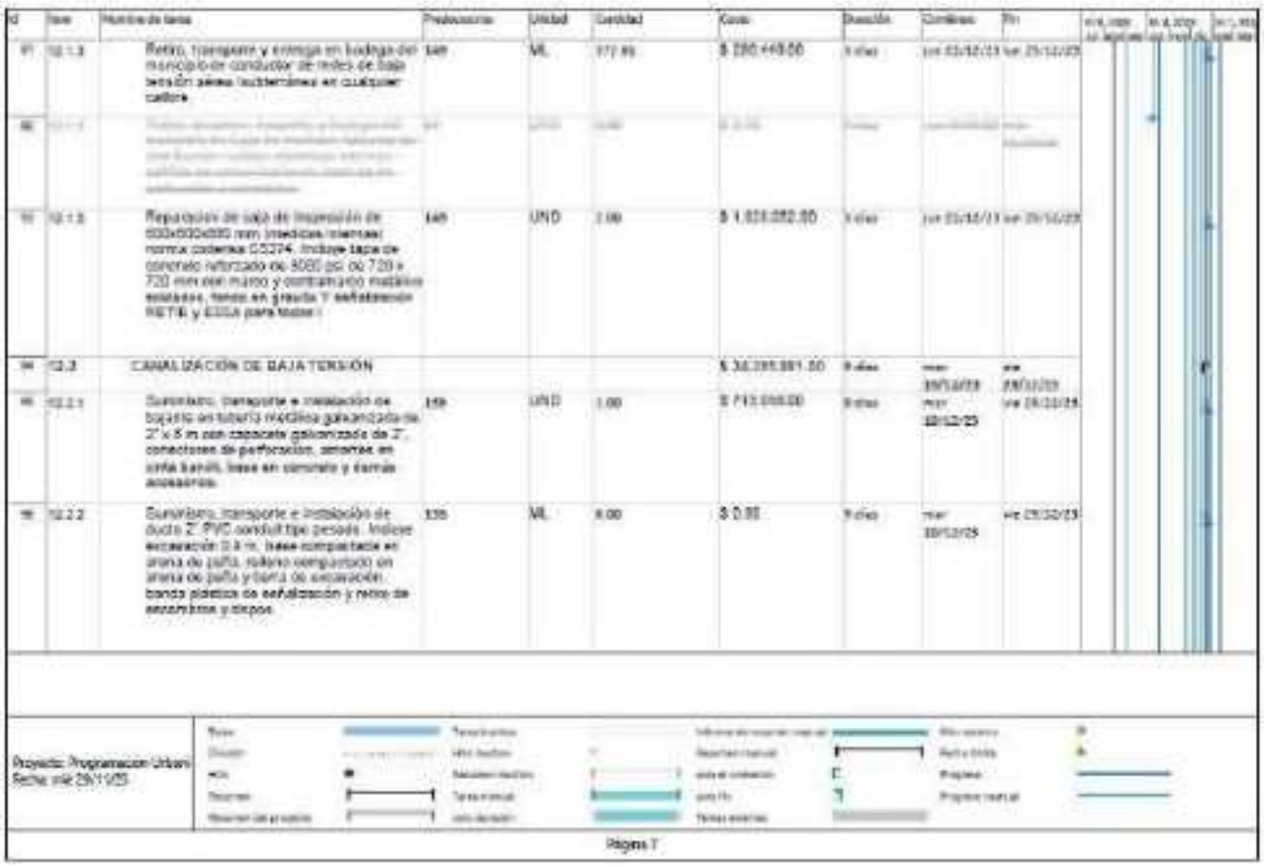


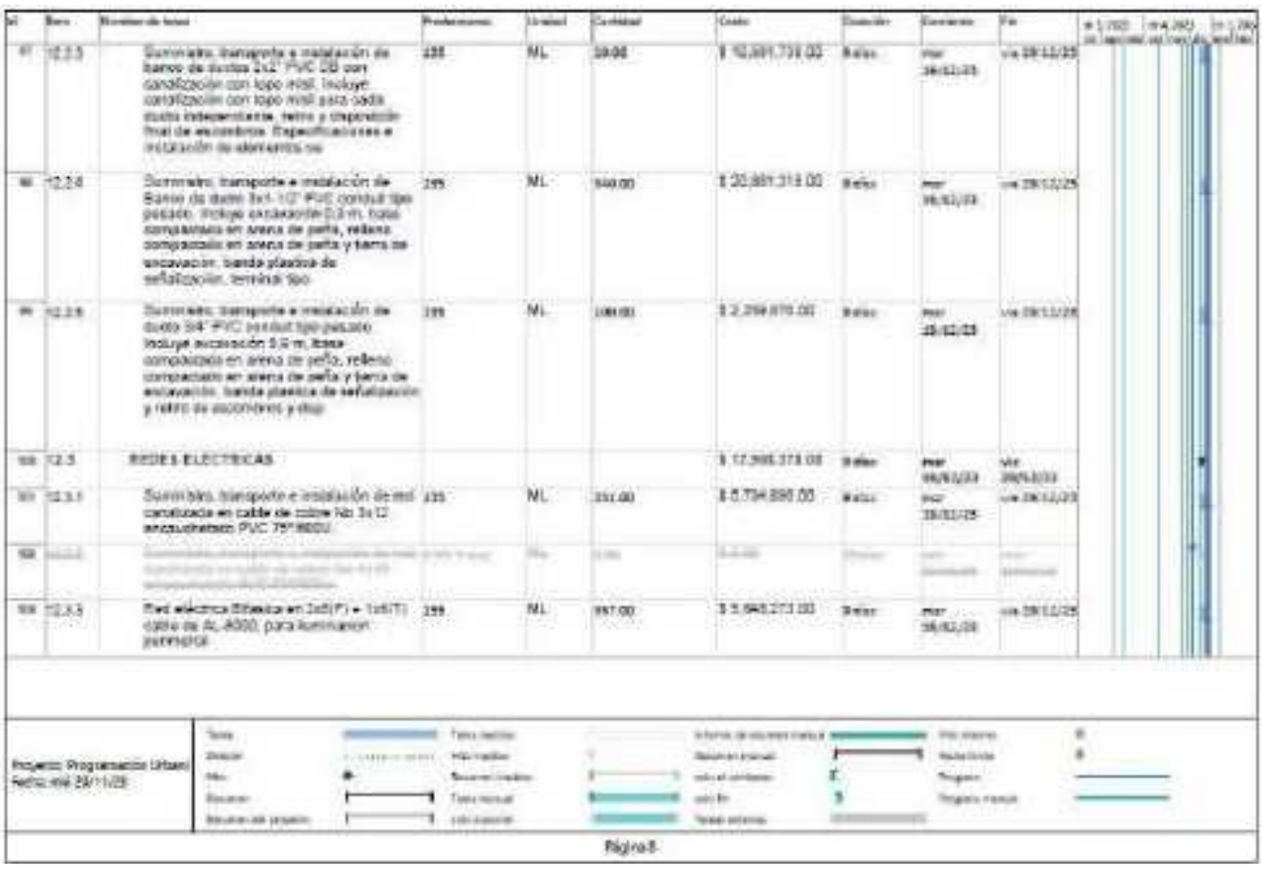


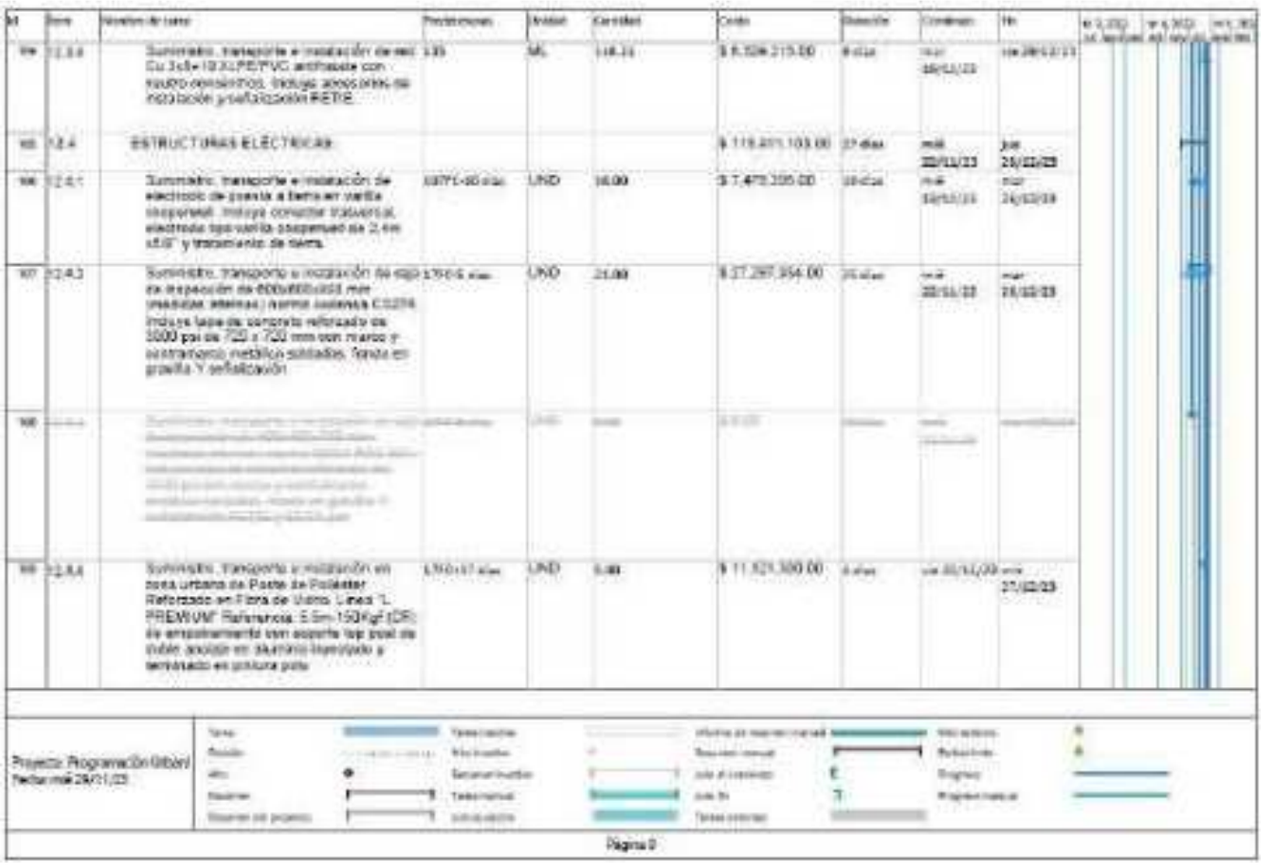


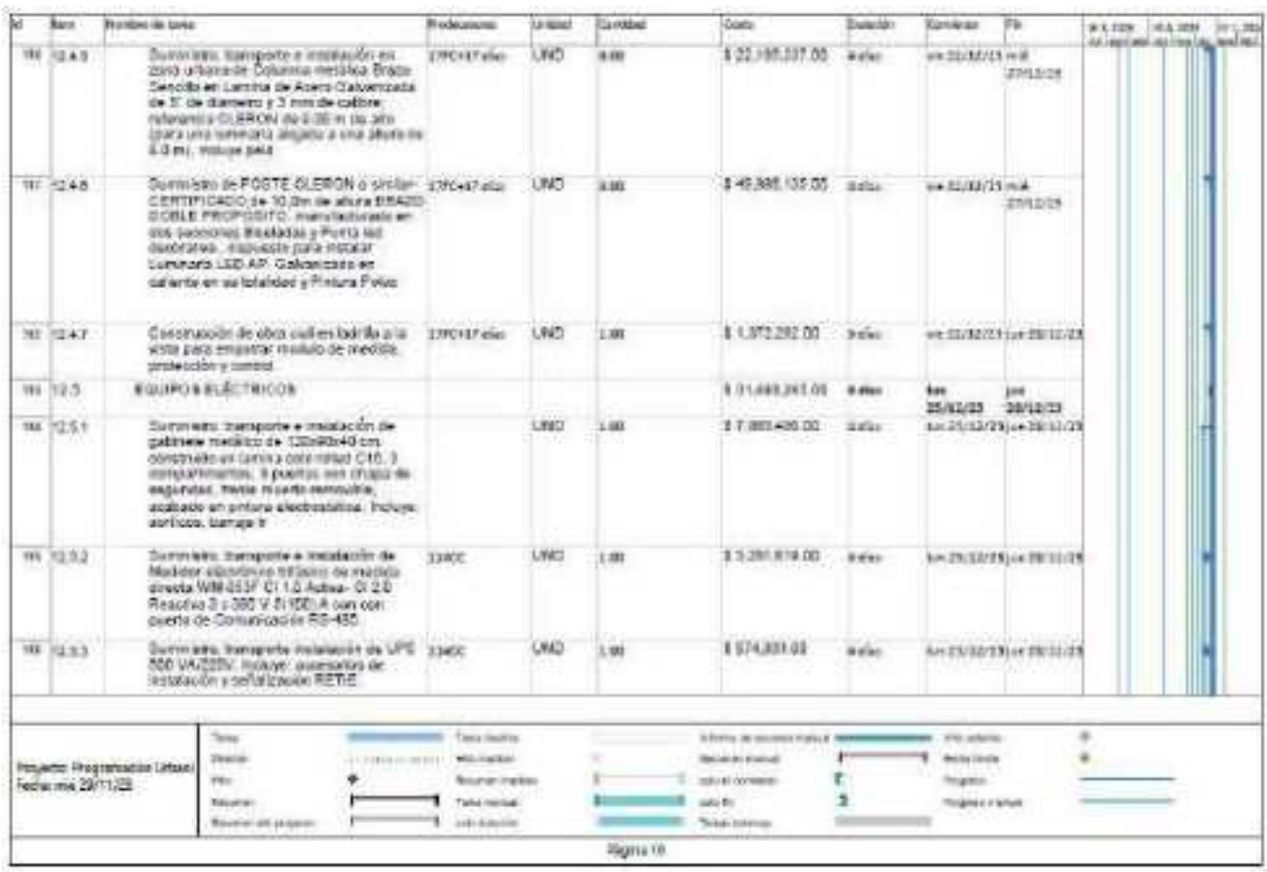






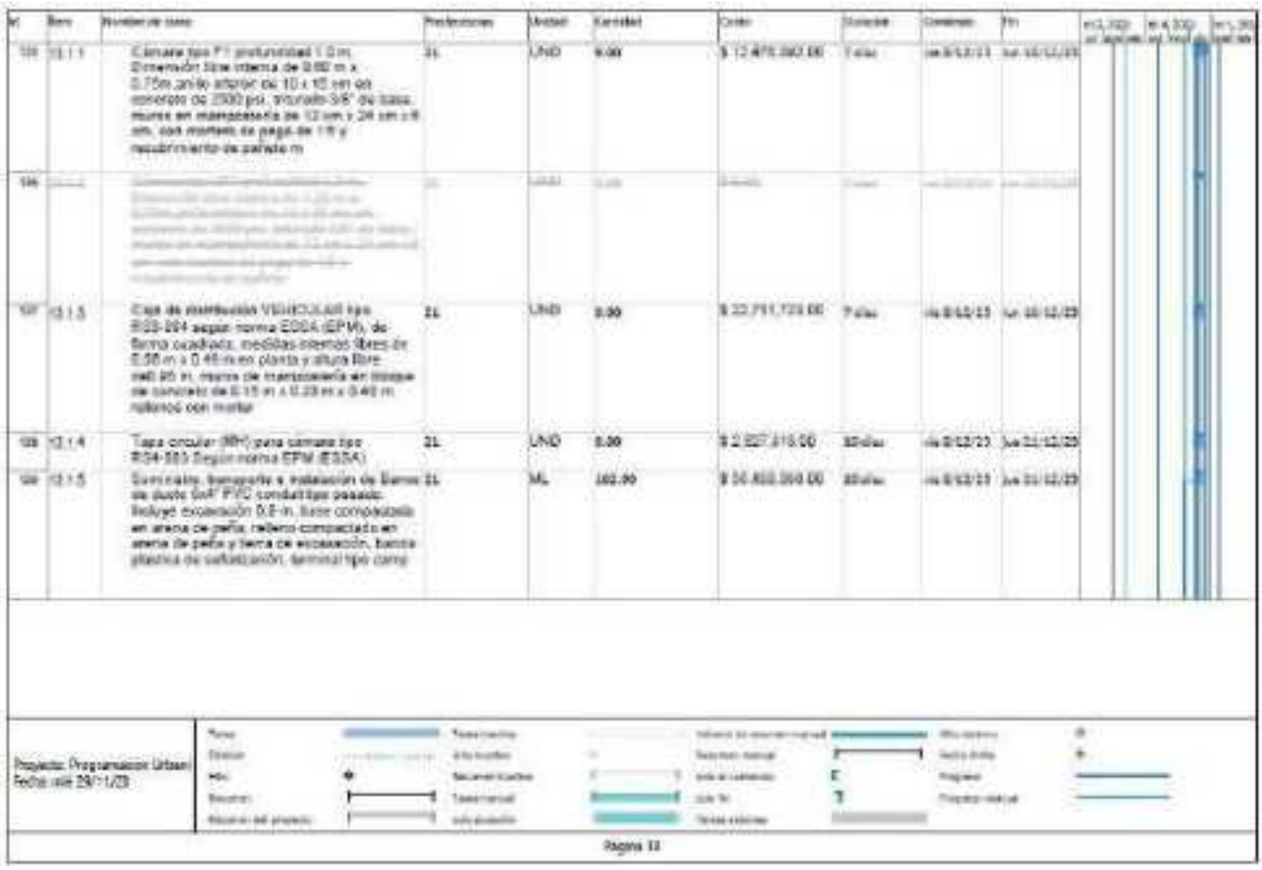


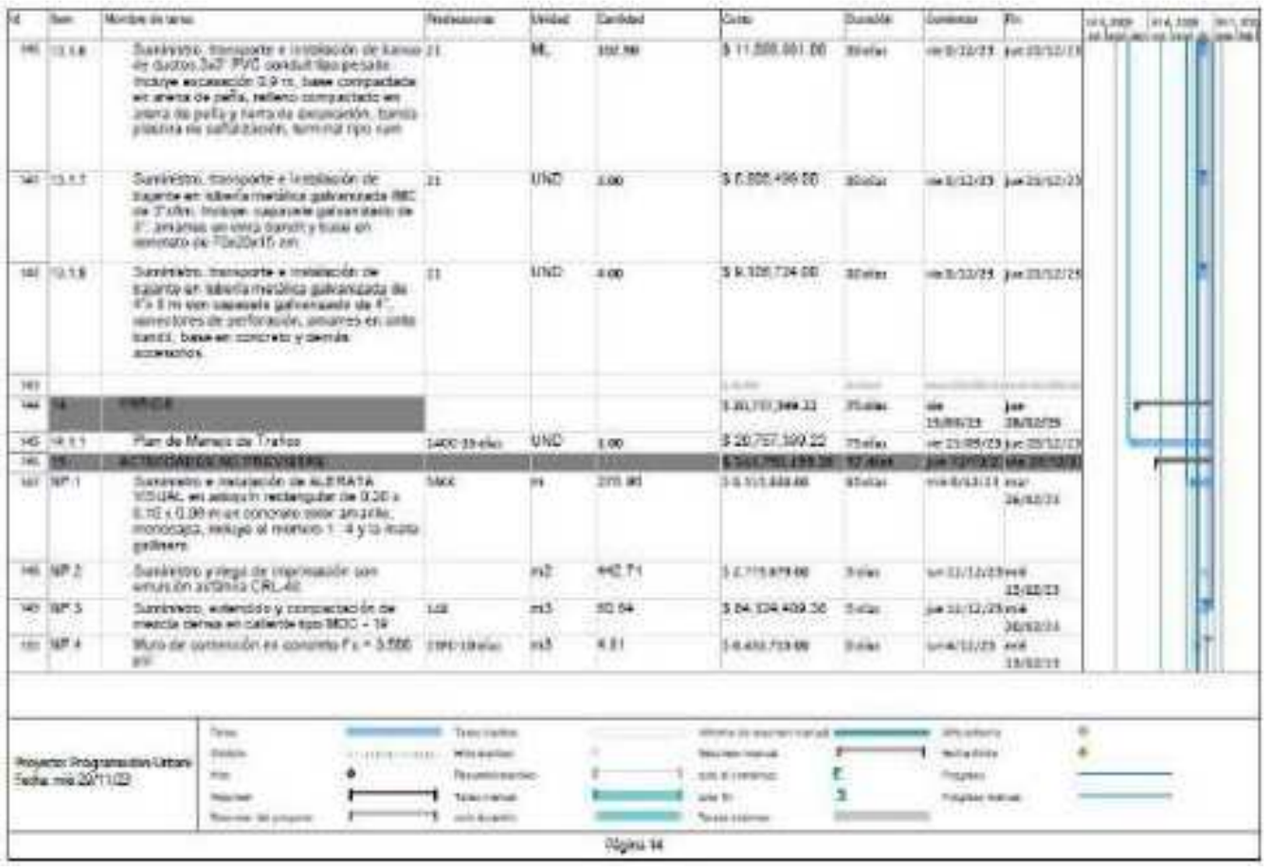


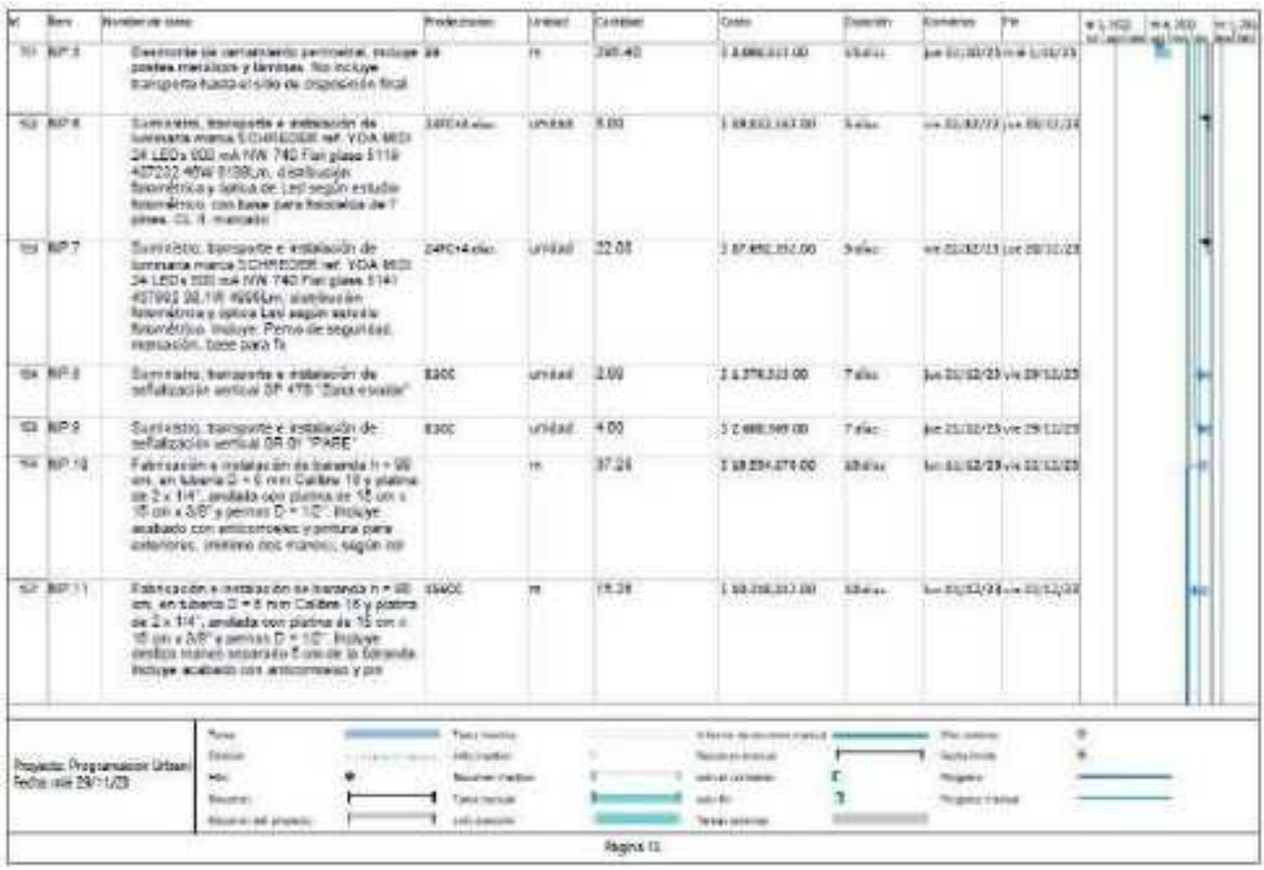














- Actas de comité de obra.

RAD GPV 856 - 2023 MEMORANDO N°435 - 2023

FECHA DE REUNIÓN:	Martes 26 de septiembre de 2023
HORA DE REUNIÓN:	10:00 A.M.
LUGAR DE REUNION:	Oficinas de Planeamiento Vial de la DTB ubicadas en el Quinto Piso frente a la Subdirección Técnica, Kilómetro 4 Vía Girón – Bucaramanga, sentido de flujo vehicular Occidente - Oriente
NOMBRE DEL PROYECTO Y UBICACIÓN:	Contrato de obra No. 198 - 2023 suscrito entre La Alcaldía De Bucaramanga y COASCON S.A.S. para la "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER
APROBACIÓN PMT:	Oficio de aprobación N°692a-2023, el cual fue aprobado el día **15 de septiembre del 2023.** **Vencimiento Vigencia PMT:** 15 de febrero de 2024
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
CONTRATISTA:	COASCON S.A.S
SUPERVISOR:	OMAR CASTAÑEDA BENAVIDES Arquitecto Residente de Obra

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

ORDEN DEL DIA Y OBSERVACIONES

1. **Apertura del Comité:**

Se realiza comité de tráfico de inicio que tuvo como finalidad realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos por el Contratista de Obra: COASCON S.A.S que ejecuta el Proyecto: contrato de obra No. 198 - 2023 suscrito entre La Alcaldía De Bucaramanga y COASCON S.A.S. para la "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER".

2. **Verificación del QUORUM para inicio del Comité de Trafico:**

Se verifica que tanto Personal de Planeamiento Vial de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga DTB, Personal representante del Contratista, Interventoría y del Supervisor de Seguimiento a la Implementación del PMT por parte del Contratista, para realizar de manera conjunta la verificación en la implementación de la señalización para las diferentes actividades constructivas de los diferentes segmentos de obras que se adelantaron para el inicio de las actividades de ejecución de las obras.

3. **Verificación de Cumplimiento de Obligaciones del Contratista con la Comunidad:**

Planeamiento Vial de la DTB indaga sobre la ubicación del Punto de Atención a la Comunidad (PAC) y solicita el informe de gestión para el inicio de las actividades del Contrato.

Según la información relacionada en el PMT presentado, el PAC dentro de las instalaciones del proyecto en la Carrera 9 entre calles 37 y 41 Barrio Alfonso López, y estará a cargo de Omar Castañeda en su calidad de Arquitecto de obra. Sin embargo, el contratista indica que hubo modificaciones y la persona encargada de la atención será Consuelo Andrea Duque, profesional social de la empresa.

Según la información relacionada en el PMT presentado, el PAC dentro de las instalaciones del proyecto en la Carrera 9 entre calles 37 y 41 Barrio Alfonso López, y estará a cargo de Omar Castañeda en su calidad de Arquitecto de obra. Sin embargo, el contratista indica que hubo modificaciones y la persona encargada de la atención será Consuelo Andrea Duque, profesional social de la empresa.

Se indica que a la fecha del comité de inicio no se reportan solicitudes por parte de Comunidad.

Planeamiento Vial de la DTB resalta que se debe realizar el registro de todas las solicitudes realizadas por la comunidad por medio de los diferentes medios habilitados, e igualmente las realizadas por la comunidad al profesional social en los sitios de las obras. Igualmente se resalta la importancia de llevar un registro fotográfico de las condiciones en las que encuentran zonas de tránsito como andenes y tramos viales con el fin de evitar que los daños lo sean imputables como efecto de la ejecución de la adecuación objeto del Contrato de Obra que realiza COASCON S.A.S.

4. Verificación de Cumplimiento de Obligaciones del Contratista respecto a la Señalización Vial:

Para el comité de inicio el contratista manifiesta que está en proceso de adquisición e instalación de la señalización pendiente para inicio y fin de obra y senderos peatonales, para lo relacionado con la intervención del urbanismo del andén. En cuanto al manejo de las zonas de cargue y descargue, se señala que existe un ingreso a la obra que permite las actividades al interior del cerramiento sin afectar la movilidad.

Por otra parte la DTB recomienda considera el retiro de los senderos peatoriales sobre la carrera 9, habilitando la señalización necesaria que indique que se debe transitar sobre la acera frontal, lo anterior ya que debido a la cercanía de los vehículos con el sendero peatonal y el alto flujo vehicular que se evidencia en el sector, no es posible asegurar la seguridad de los peatones, por lo cual se recomienda que el tránsito peatonal se efectúe por el andén que se encuentra en el lado opuesto de la vía.

En cuanto a la actividad relacionada con la demolición del puente peatonal ubicado sobre la carrera 9, se relaciona una descripción de la actividad y el registro fotográfico del Plan de Manejo de Trafico implementado para tal fin, el cual se anexará a esta acta.

Igualmente se adjuntan los soportes de registro de permisos sobre el uso de la red vial en lo relacionado a cargue y descargue de materiales.

En cuanto a los permisos de movilidad, se validará el documento presentado por parte de los vehículos de carga para garantizar el cumplimiento, el contratista manifiesta que la ruta de evacuación es socializada con los conductores al momento de ingresar a la obra. Todos los residuos generados se dirigen hacia el botadero "El Parque", entidad autorizada para la recolección.

5. RECOMENDACIONES

Se reitera por parte de Planeamiento Vial de la DTB aspectos técnicos relacionados con:

- Uso de las rutas de entrada y salida de materiales y disposición de escombros por parte de los vehículos que realizan esta actividad en el marco de la ejecución de la obra.
- Solicitar a los conductores de los vehículos que prestan los servicios de retiro de escombros y disposición final en las escombreras la presentación del Permiso para cargue y descargue de materiales vigente de tal forma que se asegure el cumplimiento de la directriz señalada en la aprobación del PMT que son aprobadas por la DTB.
- Tener el registro de la socialización de la intervención, en especial con los residentes del sector. Se debe incluir una nueva socialización donde se indique el nuevo plazo y las razones por las cuales se extiende la duración de la Obra.
  Este documento hará arte del informe final de la implementación del PMT presentado por el Contratista de Obra.

- Continuar con la práctica de implementar Auxiliares de Transito Certificados para la manipulación de materiales y equipos cuando se requiera la manipulación de carga pesada o dimensiones extragrandes.

- Continuar aplicando el uso señalización vial de obra diurna y nocturna, en los casos que sean necesarios.

- Continuar con la delimitación del área de trabajo mediante el uso de conos y/o delineadores tubulares compuestos y polisombra con el fin de evitar que la proyección de materiales genere incidentes en la zona peatonal, en los casos que sean necesarios.

- Tener en cuenta que según lo presentado en el PMT aprobado, las intervenciones deben realizarse dentro del predio sin afectar el flujo vehicular, únicamente durante los cierres parciales que no durarán 24 horas. En caso de que se requiera intervenir las calzadas, es necesario actualizar el PMT, de lo contrario el CONTRATISTA debe ajustarse a lo consignado en el PMT aprobado.

  Se recuerda al CONTRATISTA, que, en caso de no acatar las disposiciones descritas y aprobadas para las intervenciones a realizar, se procederá a suspender la aprobación del PMT, hasta que se verifique el cumplimiento de lo pactado o se remita el documento actualizado contemplando los cambios en las intervenciones.

6. SOLICITUDES VARIAS

- Se requiere por parte de Planeamiento de la DTB la entrega y actualización de la siguiente información, organizando la información según corresponda para cada tramo intervenido, para la respectiva revisión.

1. Duración de la Obra o Proyecto.
2. Se anexe el cronograma detallado del Proyecto.
3. Registro Fotográfico de las actividades de cargue y descargue de materiales.
4. Registro Fotográfico de la Ubicación del Punto de Atención al Ciudadano PAC.
5. Copia de las actas de vecindad para la Ejecución de la Tercera Etapa del proyecto.
6. Tablas que presenten el estado de las vías y la señalización previo a la intervención.
7. Tablas que presenten el estado de las vías y la señalización posterior a la intervención
8. Esquemas de señalización de obra implementado en cada tramo para la intervención.
9. Inventario de la señalización de obra implementada para la intervención de cada tramo
10. Registro Fotográfico del estado de vías y andenes al inicio de obras y actual.

LISTADO DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	TELEFONO	FIRMA
1	Omar Alonso Cassañeda	COASCON SAS	Residente de Obra	3134383143	
2	Omar Alonso Cassañeda	COASCON SAS	Supervisor del PMT	3134383143	
3	Jose Sebastián Morales	DINCOD SAS	Residente de Interventoría	3208906374	
4	Ing. Claudia Patricia Báez Trujillo ing.claudiabt@gmail.com	Dirección de Tránsito Bucaramanga	Profesional contratista planeamiento vial	300 4267360	
5	Dayana Alexandra Ballesteros Silva dballesi1216@gmail.com	Dirección de Tránsito de Bucaramanga	Profesional Contratista planeamiento vial	3112620460	

RAD GPV 900 - 2023 MEMORANDO N°608 - 2023

FECHA DE REUNIÓN:	Viernes 20 de octubre de 2023
HORA DE REUNIÓN:	9:00 A.M.
LUGAR DE REUNION:	Reunión virtual
NOMBRE DEL PROYECTO Y UBICACIÓN:	Contrato de obra No. 198 - 2023 suscrito entre La Alcaldía De Bucaramanga y COASCON S.A.S. para la "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER
APROBACIÓN PMT:	Oficio de aprobación N°692a-2023, el cual fue aprobado el día **15 de septiembre del 2023.** **Vencimiento Vigencia PMT:** 15 de febrero de 2024
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
CONTRATISTA:	COASCON S.A.S
SUPERVISOR:	OMAR CASTAÑEDA BENAVIDES Arquitecto Residente de Obra

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

ORDEN DEL DIA Y OBSERVACIONES

1. **Apertura del Comité:**

Se realiza comité de tráfico No 1 que tuvo como finalidad realizar el seguimiento en el periodo comprendido entre el 15 de septiembre y el 14 de octubre de los compromisos adquiridos por el Contratista de Obra: COASCON S.A.S que ejecuta el Proyecto: contrato de obra No. 198 - 2023 suscrito entre La Alcaldía De Bucaramanga y COASCON S.A.S. para la "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER".

2. **Verificación del QUORUM para inicio del Comité de Trafico:**

Se verifica que tanto Personal de Planeamiento Vial de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga DTB, Personal representante del Contratista, Interventoría y del Supervisor de Seguimiento a la Implementación del PMT por parte del Contratista, para realizar de manera conjunta la verificación en la implementación de la señalización para las diferentes actividades constructivas de los diferentes segmentos de obras que se adelantaron para el inicio de las actividades de ejecución de las obras.

3. **Verificación de Cumplimiento de Obligaciones del Contratista con la Comunidad:**

Planeamiento Vial de la DTB indaga sobre la ubicación del Punto de Atención a la Comunidad (PAC) y solicita el informe de gestión para el inicio de las actividades del Contrato.

- El contratista manifiesta tener instalado el punto de atención en la portería de la obra y contar con el personal calificado para la atención de lunes a viernes en horario de la mañana, además de tener instalado el buzón de sugerencias.

Se indica que a la fecha del comité se reportan 3 solicitudes por parte de la comunidad.

A continuación, se presenta un resumen del estado de gestión de las solicitudes realizadas a corte del 20 de octubre de 2023:

MES	SOLICITUDES	GESTIONANDO	PENDIENTE	DESCRIPCION
OCTUBRE	1	x		Solicitud de trabajo
	1	x		Recolección de escombros
	1	x		Adecuación de senderos

Planeamiento Vial de la DTB resalta que debe continuar el registro de todas las solicitudes realizadas por la comunidad por medio de los diferentes medios habilitados, e igualmente las realizadas por la comunidad al profesional social en los sitios de las obras. Igualmente se resalta la importancia de llevar un registro fotográfico de las condiciones en las que encuentran zonas de tránsito como andenes y tramos viales con el fin de evitar que los daños lo sean imputables como efecto de la ejecución de la adecuación objeto del Contrato de Obra que realiza COASCON S.A.S.

4. Verificación de Cumplimiento de Obligaciones del Contratista respecto a la Señalización Vial:

En el presente informe se adjuntará evidencia fotográfica que muestra la instalación de señalización y senderos, así como el uso de reguladores de tránsito, el contratista manifiesta que las personas encargadas, han realizado la actividad según instrucción de personal capacitado, pero aún no cuentan con la certificación por lo cual se compromete a realizar el trámite para el siguiente comité.

En cuanto a los senderos peatonales instalados, el contratista informa que realiza mantenimiento periódico de todos los senderos por los daños que se producen por los transeúntes. El sendero peatonal sobre la carrera 9na tuvo que ser reinstalado por petición de la comunidad, sin embargo, se señala que a pesar de los esfuerzos realizados por el personal del contratista, este no se usa de la manera adecuada.

Se continúa con la validación de los permisos de movilidad y la socialización de las rutas a los conductores de los vehículos que retiran los materiales provenientes de excavaciones.

Nota: Se incluye registro fotográfico de las actividades realizadas durante el periodo de seguimiento.

5. RECOMENDACIONES

Se reitera por parte de Planeamiento Vial de la DTB aspectos técnicos relacionados con:

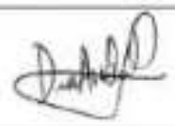
- Uso de las rutas de entrada y salida de materiales y disposición de escombros por parte de los vehículos que realizan esta actividad en el marco de la ejecución de la obra.
- Solicitar a los conductores de los vehículos que prestan los servicios de retiro de escombros y disposición final en las escombreras la presentación del Permiso para cargue y descargue de materiales vigente de tal forma que se asegure el cumplimiento de la directriz señalada en la aprobación del PMT que son aprobadas por la DTB.
- Tener el registro de la socialización de la intervención, en especial con los residentes del sector. Se debe incluir una nueva socialización donde se indique el nuevo plazo y las razones por las cuales se extiende la duración de la Obra.
  Este documento hará arte del informe final de la implementación del PMT presentado por el Contratista de Obra.
- Continuar con la práctica de implementar Auxiliares de Transito Certificados para la manipulación de materiales y equipos cuando se requiera la manipulación de carga pesada o dimensiones extragrandes.
- Continuar aplicando el uso señalización vial de obra diurna y nocturna, en los casos que sean necesarios.
- Continuar con la delimitación del área de trabajo mediante el uso de conos y/o delineadores tubulares compuestos y polisombra con el fin de evitar que la proyección de materiales genere incidentes en la zona peatonal, en los casos que sean necesarios.
- Tener en cuenta que según lo presentado en el PMT aprobado, las intervenciones deben realizarse dentro del predio sin afectar el flujo vehicular, únicamente durante los cierres parciales que no durarán 24 horas. En caso de que se requiera intervenir las calzadas, es necesario actualizar el PMT, de lo contrario el CONTRATISTA debe ajustarse a lo consignado en el PMT aprobado.

Se recuerda al CONTRATISTA, que, en caso de no acatar las disposiciones descritas y aprobadas para las intervenciones a realizar, se procederá a suspender la aprobación del PMT, hasta que se verifique el cumplimiento de lo pactado o se remita el documento actualizado contemplando los cambios en las intervenciones.

6. RESPUESTA A SOLICITUDES VARIAS DEL COMITÉ ANTERIOR EN ANEXO 1

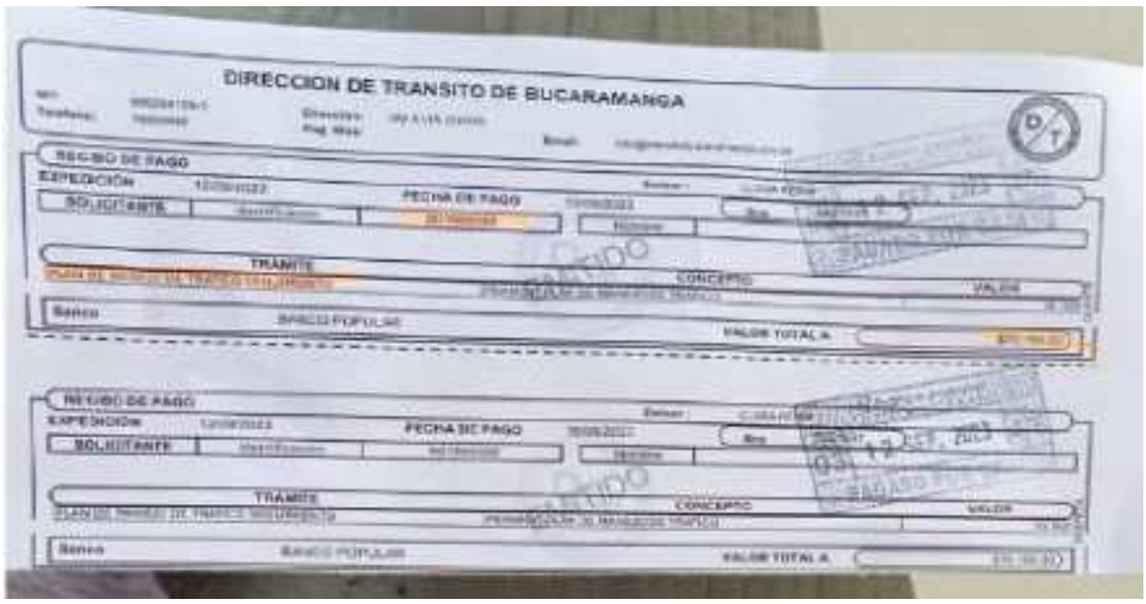
No se registran solicitudes adicionales en la ejecución del comité.

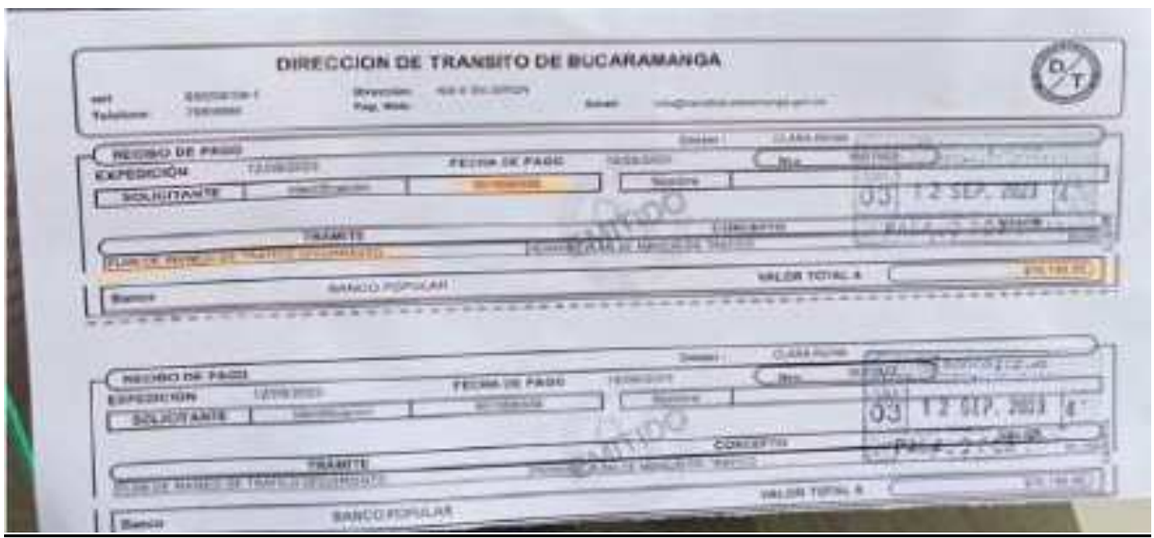
LISTADO DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	TELEFONO	FIRMA
1	Omar Alonso Castañeda	COASCON SAS	Residente de Obra	3134383143	
2	Omar Alonso Castañeda	COASCON SAS	Supervisor del PMT	3134383143	
3	Jose Sebastián Morales	DINCOD SAS	Residente de Interventoría	3208906374	
4	Ing. Claudia Patricia Báez Trujillo ing.claudiabt@gmail.com	Dirección de Tránsito Bucaramanga	Profesional contratista planeamiento vial	300 4267360	
5	Dayana Alexandra Ballesteros Silva daalbas1216@gmail.com	Dirección de Tránsito de Bucaramanga.	Profesional Contratista planeamiento vial	3112620460	

Recibo de Pago Comité de Tráfico

- Se anexa recibo de pago N°5621522 - 5621531 del 15 de septiembre de 2023, por concepto de Seguimiento PMT pagado por el Contratista de Obra CONSORCIO UNIDO, por valor de $70.150.





ANEXO 1

1. CRONOGRAMA

- **Fecha de Inicio: agosto 16 de 2023**
- **Fecha de Terminación: diciembre 15 de 2024**
- **Duración Estimada de las Obras: Cuatro (04) meses.**
- **Duración de Aprobación del PMT: Seis (06) meses.**
- **Horario de Trabajo:Lunes a viernes de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. y sábados de 7:00 a.m. a 12 p.m.**

2. 3. ACTIVIDADES CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES





4. PUNTO DE ATENCION AL CIUDADANO (PAC)





5. ACTAS DE VECINDAD

Revisar anexo 2

6. ESTADO DE SEÑALIZACION PREVIO A LA INTERVENCION






7. SEÑALIZACION VIAL

Señalización que se realiza por todo el perímetro y zonas aledañas al área en construcción














8. Pendones





9. Intervención con ayuda de paletero



10. ESTADO DE VIAS



callle 41 n 8ª -24



cra 9 n 35 esquina costado sur norte



Cra 9 n 35 esquina costado sur norte

Carrera 9 con Calle 35 sentido norte - sur







Calle 41 con Carrera 8



Carrera 8 entre calle 41 y 37

OTRA SEÑALIZACION















INICIO Y FIN DE OBRA









PROCESO PLANEAMIENTO VIAL	Serie 133-3.6-50
OFICIO N° 807 - 2023	Página 1 de 3

GOBERNAR ES HACER

Bucaramanga, octubre 13 de 2023

Señor(es)
COASCON S.A.S.
NIT. 804.000.013-2
JANETT MORENO RAMIREZ
Representante legal
C.C 63.362.809 de Bucaramanga
Correo: gerencia@coascon.com, coordinadoraadministrativa@coascon.com, urbanismocamacho@gmail.com
Dirección: Calle 33 # 31-143 Local 5 Edificio Riviera Plaza
Ciudad

Asunto: Respuesta PQRS 2023943337. Solicitud de comité de seguimiento a Plan de Manejo de Tráfico PMT contrato de obra No. 198 - 2023 suscrito entre la Alcaldía De Bucaramanga y COASCON S.A.S. para la **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER"**. Rad GPV 900-2023.

De manera muy atenta nos permitimos informarle que el Grupo de Planeamiento Vial de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga, conforme a la aprobación realizada mediante Oficio No 692A-2023 emitido en septiembre del presente año, donde se indica respecto a su solicitud que:

- **Comité de Tráfico:** Se debe crear el Comité de Tráfico en el cual deben tener participación por lo menos Un (01) representante de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga; Un (01) representante del nivel directivo del Contratista, Unión Temporal, Consorcio o Empresa Constructora; Un (01) representante de la Interventoría y el Supervisor de implementación del PMT; quienes deberán reunirse **semanal, quincenal o mensualmente** dependiendo del tiempo estimado de ejecución del proyecto, *previa programación por parte del Contratista en Coordinación con la DTB*, y dejarán como evidencia un Acta de Comité de Tráfico en la que quede constancia de la correcta implementación del PMT y sus probables modificaciones o ajustes, del seguimiento técnico y monitoreo al desarrollo de las obras, del cumplimiento del cronograma de actividades, del estado de la señalización vial y de obra, de la ubicación de bandereros u orientadores de tráfico[1], y de los eventos, incidentes o accidentes ocurridos durante el periodo evaluado, con las respectivas medidas que se deban aplicar para minimizar el impacto de las obras en la movilidad vial del sector intervenido y su zona de influencia.
  Esta actividad debe realizarse con una frecuencia mínima mensual y debe ser solicitada por el Contratista de Obra en coordinación con el personal de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga.

PROCESO PLANEAMIENTO VIAL	Serie: 133.3.5-50
OFICIO N° 807 - 2023	Página 2 de 3

GOBERNAR ES HACER

Según lo verificado en el Oficio de aprobación No. 692A del 15 de septiembre de 2023 se tiene que:

- **Cronograma**
  - **Fecha de Inicio:** Agosto 16 de 2023
  - **Fecha de Terminación:** Diciembre 15 de 2023
  - **Duración Estimada de las Obras:** Cuatro (04) meses.
  - **Duración de Aprobación del PMT:** Seis (06) meses.
  - **Horario de Trabajo:**
    Lunes a viernes de 07:00 A.M. a 05:00 P.M. y sábados de 07:00 A.M. a 12:00 P.M.
    Ley 1801 del 29.07.2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia", artículo 135 sobre Comportamientos Contrarios a la Integridad Urbanística, modificado por el Decreto Nacional 555 del 30.03.2017, Artículo 10, Literal D. Incumplir cualquiera de las siguientes obligaciones.

Observación: La vigencia y aprobación del PMT inicia desde la publicación de la presente resolución, independientemente de la fecha de inicio de la obra.

De acuerdo con lo anterior, se indica que, según el cronograma de aprobación del PMT se debe realizar el seguimiento del primer Comité de Trafico correspondiente al periodo comprendido entre septiembre 15 – octubre 14, el cual fue solicitado con la antelación correspondiente.

Para este efecto, se indica al CONTRATISTA DE OBRA que debe realizar la cancelación de los derechos de seguimiento de Plan de Manejo de Tráfico PMT, la cual se puede realizar en el Primer Piso de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga DTB, solicitando en la Oficina de Atención al Cliente la emisión del recibo de pago por el concepto de seguimiento de Plan de Manejo de Trafico.

De acuerdo con lo anterior, se verificó que el COASCON S.A.S. realizó el pago del Recibo No. 5635903 por valor de $70.150, cancelados el día 04 de octubre de 2023, cumpliendo con el pago correspondiente al periodo del Seguimiento de Comité de Tráfico 1.

El comité de tráfico mencionado se concertó con el contratista y se programó para el viernes 20 de octubre de 2023, se realizará de forma virtual por medio de la plataforma Google Meet según se muestra a continuación:

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO
Viernes, 20 octubre · 9:00 – 10:00pm
Zona horaria: America/Bogota
Información para unirse a la reunión de Google Meet
Vínculo a la videollamada: https://meet.google.com/ypo-ddxp-spt

KM 4 VIA GIRON - TELEFONO: 3174347156
Código Postal: 680009
www.transitobucaramanga.gov.co
Bucaramanga, Departamento de Santander, Colombia

PROCESO PLANEAMIENTO VIAL	Serie: 133.3.6-50
OFICIO N° 807 - 2023	Página 3 de 3

GOBERNAR ES HACER

Para la ejecución de la actividad a conformidad se debe presentar el QUORUM por tanto es responsabilidad del CONTRATISTA DE OBRA verificar la disponibilidad para asistencia de los participantes al Comité de Tráfico.

Tener en cuenta que se requiere para la ejecución del comité de seguimiento a la implementación del Plan de Manejo de Trafico PMT se debe tener la disposición de la información relacionada con los siguientes aspectos, entre otros:

- Registro Fotográfico del Cumplimiento a los esquemas de señalización propuestos y aprobados conforme al Manual de Señalización Vial 2015.
- Registro Fotográfico del Cumplimiento al manejo de transporte público, incluido el SITM.
- Registro de Cumplimiento al manejo de vehículos de carga, identificación y cumplimiento de la Resolución 060 de 2020 para el procedimiento de cargue y descargue de materiales.
- Registro fotográfico de Cumplimiento al manejo de peatones y ciclousuarios.
- Cumplimiento de señalización de zonas de cargue y descargue de materiales.
- Implementación de desvíos, en caso de que aplique.
- Divulgación del Plan, Socialización del Proyecto, Ubicación del PAC, Verificación de entrega de actas de vecindad, entre otros.

Una vez efectuada la revisión y verificación de las obligaciones y compromisos señalados en la Aprobación del PMT se hará un acta de comité para el seguimiento del mes de octubre de 2023, respectivamente.

Lo anterior para su conocimiento.

Cordialmente,

JORGE ALBERTO PÉREZ JIMÉNEZ
Profesional Especializado - Planeamiento Vial

Copia: Subdirección Técnica DTB
Archivo Planeamiento Vial DTB

Proyectó: Ing. Claudia Patricia Baez Trujillo - Profesional GPV – Planeamiento Vial DTB

KM 4 VIA GIRON - TELEFONO: 3174347158
Código Postal: 680005
www.transitobucaramanga.gov.co
Bucaramanga, Departamento de Santander, Colombia

ACTA N°3:

RAD GPV 767 - 2023 MEMORANDO N°435 - 2023

FECHA DE REUNIÓN:	Viernes 15 de diciembre de 2023
HORA DE REUNIÓN:	3:00 P.M.
LUGAR DE REUNION:	Oficinas de Planeamiento Vial de la DTB ubicadas en el Quinto Piso frente a la Subdirección Técnica, Kilómetro 4 Vía Girón – Bucaramanga, sentido de flujo vehicular Occidente - Oriente
NOMBRE DEL PROYECTO Y UBICACIÓN:	Contrato de obra No. 198 - 2023 suscrito entre La Alcaldía De Bucaramanga y COASCON S.A.S. para la “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER
APROBACIÓN PMT:	Oficio de aprobación N°692a-2023, el cual fue aprobado el día **15 de septiembre del 2023.** **Vencimiento Vigencia PMT:** 15 de febrero de 2024
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
CONTRATISTA:	COASCON S.A.S
SUPERVISOR:	ANDRES DAVID ANGARITA PEÑA Ingeniero Residente de Obra

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

ORDEN DEL DIA Y OBSERVACIONES

1. **Apertura del Comité:**

Se realiza comité de tráfico que tuvo como finalidad realizar el seguimiento de los compromisos adquiridos por el Contratista de Obra: COASCON S.A.S que ejecuta el Proyecto: contrato de obra No. 198 - 2023 suscrito entre La Alcaldía De Bucaramanga y COASCON S.A.S. para la “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER”.

2. **Verificación del QUORUM para inicio del Comité de Trafico:**

Se verifica que tanto Personal de Planeamiento Vial de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga DTB, Personal representante del Contratista, Interventoría y del Supervisor de Seguimiento a la Implementación del PMT por parte del Contratista, para realizar de manera conjunta la verificación en la implementación de la señalización para las diferentes actividades constructivas de los diferentes segmentos de obras que se adelantaron para el inicio de las actividades de ejecución de las obras.

3. **Cambio de Supervisor de seguimiento a la Implementación del PMT y Contratista:**

Se comunica a todos los participantes del comité el cambio de Supervisor de Seguimiento a la Implementación del PMT y cambio de Personal representante de contratista del Arquitecto Omar Castañeda al Ingeniero Andrés Angarita, estará presente de ahora en adelante en los comités y el cual fue informado el 12 de diciembre del 2023 por medio del oficio COASCON_URB.IECC_HSEQ_018. Se anexa oficio a Acta de Comité.

4. **Verificación de Cumplimiento de Obligaciones del Contratista con la Comunidad:**

Planeamiento Vial de la DTB indaga sobre la ubicación del Punto de Atención a la Comunidad (PAC).

El contratista indica que la persona encargada de la atención continuará siendo Consuelo Andrea Duque, profesional social de la empresa.

Se indica que a la fecha del comité de inicio no se reportan solicitudes por parte de Comunidad.

A continuación, se presenta un resumen del estado de gestión de las solicitudes realizadas a corte del 15 de diciembre de 2023:

MES	SOLICITUDES	GESTIONANDO	PENDIENTE	DESCRIPCIÓN
DICIEMBRE	0			
	0			
	0			

Planeamiento Vial de la DTB resalta que debe continuar el registro de todas las solicitudes realizadas por la comunidad por medio de los diferentes medios habilitados, e igualmente las realizadas por la comunidad al profesional social en los sitios de las obras. Igualmente se resalta la importancia de llevar un registro fotográfico de las condiciones en las que encuentran zonas de tránsito como andenes y tramos viales con el fin de evitar que los daños le sean imputables como efecto de la ejecución de la adecuación objeto del Contrato de Obra que realiza COASCON S.A.S.

5. Verificación de Cumplimiento de Obligaciones del Contratista respecto a la Señalización Vial:

En la presente acta se adjuntará evidencia fotográfica que muestra la señalización y senderos, así como el uso de reguladores de tránsito, el contratista manifiesta que las personas encargadas, han realizado la actividad según instrucción de personal capacitado, y ya se cuenta con la certificación la cual se adjunta.

En cuanto a los senderos peatonales instalados, el contratista informa que realiza mantenimiento periódico de todos los senderos por los daños que se producen por los transeúntes. El sendero peatonal sobre la carrera 9na tuvo que ser reinstalado por petición de la comunidad, pero no se usa de la manera adecuada. Se menciona que ciertos elementos de señalización se realizan de manera artesanal teniendo en cuenta el problema social que se identifica en la zona, por lo cual señalizaciones prefabricadas no son duraderas.

La zona de cargue y descargue de la obra es dentro de la zona de obra sin interrumpir el tránsito peatonal o vehicular, utilizando en primer lugar el área de urbanismo en la entrada de la calle 41 y luego en la bahía vehicular realizada según diseños. Se anexa registro fotográfico de la zona de cargue y descargue de la obra. Se anexa igualmente los permisos de movilidad de las volquetas que fueron a la obra.

6. RECOMENDACIONES

Se reitera por parte de Planeamiento Vial de la DTB aspectos técnicos relacionados con:

- Uso de las rutas de entrada y salida de materiales y disposición de escombros por parte de los vehículos que realizan esta actividad en el marco de la ejecución de la obra.

- Solicitar a los conductores de los vehículos que prestan los servicios de retiro de escombros y disposición final en las escombreras la presentación del Permiso para cargue y descargue de materiales vigente de tal forma que se asegure el cumplimiento de la directriz señalada en la aprobación del PMT que son aprobadas por la DTB.

- Tener el registro de la socialización de la intervención, en especial con los residentes del sector. Se debe incluir una nueva socialización donde se indique el nuevo plazo y las razones por las cuales se extiende la duración de la Obra.
  Este documento hará arte del informe final de la implementación del PMT presentado por el Contratista de Obra.

- Continuar con la práctica de implementar Auxiliares de Transito Certificados para la manipulación de materiales y equipos cuando se requiera la manipulación de carga pesada o dimensiones extragrandes.

- Continuar aplicando el uso señalización vial de obra diurna y nocturna, en los casos que sean necesarios.

- Continuar con la delimitación del área de trabajo mediante el uso de conos y/o delineadores tubulares compuestos y polisombra con el fin de evitar que la proyección de materiales genere incidentes en la zona peatonal, en los casos que sean necesarios.

- Tener en cuenta que según lo presentado en el PMT aprobado, las intervenciones deben realizarse dentro del predio sin afectar el flujo vehicular, únicamente durante los cierres parciales que no durarán 24 horas. En caso de que se requiera intervenir las calzadas, es necesario actualizar el PMT, de lo contrario el CONTRATISTA debe ajustarse a lo consignado en el PMT aprobado.

Se recuerda al CONTRATISTA, que, en caso de no acatar las disposiciones descritas y aprobadas para las intervenciones a realizar, se procederá a suspender la aprobación del PMT, hasta que se

verifique el cumplimiento de lo pactado o se remita el documento actualizado contemplando los cambios en las intervenciones.

7. SOLICITUDES VARIAS

- Se requiere por parte de Planeamiento de la DTB la entrega y actualización de la siguiente información, organizando la información según corresponda para cada tramo intervenido, para la respectiva revisión.

1. Duración de la Obra o Proyecto.
2. Se anexe el cronograma detallado del Proyecto.
3. Registro Fotográfico de las actividades de cargue y descargue de materiales.
4. Registro Fotográfico de la Ubicación del Punto de Atención al Ciudadano PAC.
5. Copia de las actas de vecindad para la Ejecución de la Tercera Etapa del proyecto.
6. Tablas que presenten el estado de las vías y la señalización previo a la intervención.
7. Tablas que presenten el estado de las vías y la señalización posterior a la intervención
8. Esquemas de señalización de obra implementado en cada tramo para la intervención.
9. Inventario de la señalización de obra implementada para la intervención de cada tramo
10. Registro Fotográfico del estado de vías y andenes al inicio de obras y actual.

ANEXOS:

- Se anexa recibos de pago N°5678905 – 5678900 del 21 de noviembre de 2023, por concepto de Seguimiento PMT pagado por el Contratista de Obra CONSORCIO UNIDO, por valor de $70.150 cada una, por los meses de noviembre y diciembre.
- Oficio de cambio de Supervisor de Seguimiento a la Implementación del PMT y cambio de Personal representante de contratista - COASCON_URB.IECC_HSEQ_018
- Registro fotográfico del PAC verificado por contratista e interventoría.
- Registro fotográfico de Señalización y senderos mes de noviembre y diciembre.
- Registro fotográfico del Cargue y descargue en obra
- Permisos de movilidad de Volquetas

LISTADO DE ASISTENCIA

ITEM	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	TELEFONO	FIRMA
1	Andrés David Angarita	COASCON SAS	Residente de Obra	3166214066	
2	Andrés David Angarita	COASCON SAS	Supervisor del PMT	3166214066	
3	Jose Sebastián Morales	DINCOD SAS	Residente de Interventoría	3208906374	
4	Ing. Claudia Patricia Báez Trujillo ing.claudiabt@gmail.com	Dirección de Tránsito Bucaramanga	Profesional contratista planeamiento vial	300 4267360	
5	Dayana Alexandra Ballesteros Silva daalbasi1216@gmail.com	Dirección de Tránsito de Bucaramanga.	Profesional Contratista planeamiento vial	3112620460	

Recibo de Pago Comité de Tráfico





Oficio solicitud de comite de seguimiento:



COASCON SAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Bucaramanga, 21 de Noviembre de 2023.

COASCON_URB.IECC_HSEQ_017

Señores

DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA
Km 4 Vía Girón, Quinto Piso, Planeamiento Vial
Correo: semaforos@transitobucaramanga.gov.co
Ciudad

ASUNTO: INTEGRANTES DEL COMITÉ DE TRÁFICO, PARA SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DEL OBRA No. 198 – 2023 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA DE BUCARAMANGA Y COASCON S.A.S. PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER"

Cordial Saludo:

Mediante el oficio 692A-2023 de la dirección de Tránsito de Bucaramanga, se aprobó el PMT para el contrato de obra No. 198-2023 para el Proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER"** y dando cumplimiento a la consideración: solicitamos formalmente agendar fecha para seguimiento del comité de tráfico del mes en curso

Agradeciendo su atención,

JANETT MORENO RAMIREZ
C.C. 63.362.809 de Bucaramanga
R. LEGAL COASCON S.A.S

Oficio Supervisor de seguimiento a la Implementación del PMT y Contratista

COASCON SAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

COASCON_URB.IECC_HSEQ_018

Bucaramanga, 12 de Diciembre de 2023.

Señores

DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA
Km 4 Vía Girón, Quinto Piso, Planeamiento Vial
Correo: semaforos@transitobucaramanga.gov.co
Ciudad

ASUNTO: CAMBIO DE SUPERVISOR EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO ESPECIFICO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DEL OBRA No. 198 – 2023 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA DE BUCARAMANGA Y COASCON S.A.S. PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER"

Por medio de la presente, me permito informar que COASCON SAS NIT 804.000.013-2, hará el cambio del SUPERVISOR para hacer seguimiento al PMT, el ingeniero asignado es ANDRES DAVID ANGARITA C.C. 1.098.741.012 dicha persona será la responsable, para llevar y atender la totalidad de los temas relacionados con el PMT de la obra.
Lo anterior en concordancia y cumplimiento de la Normatividad Técnico – Legal vigente, Manual de Señalización Vial 2015, Capitulo 4 y otras disposiciones.

Atentamente,

JANETT MORENO RAMIREZ
C.C. 653.362.809 de Bucaramanga
Representante Legal COASCON S.A.S.
NIT. 804.000.013-2

Acepto,

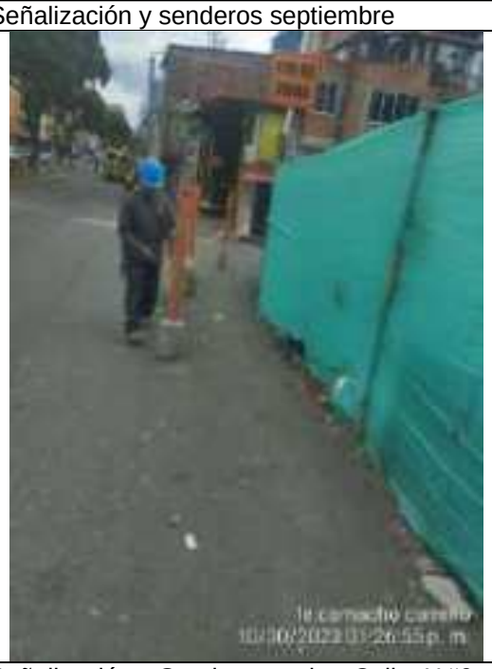
ING. ANDRES DAVID ANGARITA
C.C.1.098.741.012
CEL. 3166214066
Cargo a Desempeñar: Supervisor de la implementación en Obra del PMT

3164729029
Teléfono
6325180-6453032
secretaria@coascon.com
Bucaramanga-Colombia
Cl 33 # 30-143 LC1 ED. RIVIERA PLAZA
www.coascon.com

Registro Fotográfico del PAC



Señalización y senderos mes de noviembre y diciembre

	
Señalización y senderos septiembre	Señalización y senderos septiembre
	
Señalización y senderos octubre Calle 41#8	Señalización y Sendero octubre Calle 41#9

	
Señalización y senderos octubre Calle 37	Señalización y sendero octubre Calle 37#8
	
Señalización y senderos noviembre Carrera 8	Señalización y sendero noviembre calle 41#8

	
Señalización y senderos diciembre Calle 37	Señalización y senderos diciembre calle 41
	
Señalización y senderos diciembre Carrera 9	Señalización y senderos diciembre Calle 37

	
Señalización y senderos diciembre Calle 37	Señalización y senderos diciembre Carrera 9
	
Señalización y senderos diciembre Carrera 9	Señalización y senderos diciembre Carrera 9

Registro fotográfico del Cargue y descargue en obra

	
AREA ROJA Y AREA DEMARCADA ROJA – ZONA DE CARGUE Y DESCARGUE	Zona de cargue y descargue calle 41 antes de intervención zona dura
	
Zona de cargue y descargue calle 41 antes de intervención zona dura – Cargue de volquetas	Zona de Estacionamiento Cargue y descargue Calle 41 después de intervención de zona dura. (Bahía)

Permisos de movilidad de Volquetas



	LICENCIA Y PERMISOS SOBRE EL USO DE LA RED VIAL	Serie: 130-13.0-154
D/T	DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA TRÁNSITO, CARGUE Y DESCARGUE (Res. No. 580 del 25 de febrero de 2021)	Página 1 del

PERMISO PROVISIONAL No. 2067 - 2023

EMPRESA O PROPIETARIO: FABIO CHACON ZARATE

PLACAS	CLASE	CAPACIDAD
XWJ572	CAMION VOLCO	8 TONELADAS

VALIDO HASTA: 19 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE EXPEDICION: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023

RUTAS SUGERIDAS PARA EL TRANSITO DE ORIGEN DESTINO TENIENDO EN CUENTA LAS HORAS PICO DE ENTRADA Y SALIDA

RUTA 1: Calle 45, Avda Quebrada Seca, Cra 30 A, Calle 32, Cra 34 Retorno: Calle 34, Cra 33, Avda Quebrada Seca, Cra 9 Calle 45, Anillo Vial, Girón, Bucaramanga, Escombrera el Parque.
RUTA 2: Girón, Bucaramanga, Puente del Sol, Orejа del Puente, Diagonal 15, Cra 21, Avda la Rosita, Calle 69, Cra 12 Retorno: Calle 63, diagonal 15, Avda Barranca, vía Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 3: Calle 45, Cra 9, Avda Quebrada Seca, Cra 15, Bulevar Santander, Carrera 25, Calle 9 y viceversa.
RUTA 4: Girón, Bucaramanga, Transversal Metropolitana, Cra 2W, Calle 60, Cra 3W, Retorno, Cra 3, Calle 62, Cra 2W, Transversal Metropolitana, vía a Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 5: Girón Bucaramanga, Puente del sol, oreja del puente, Diagonal 15, Cra 21, Calle 56, Cra 36, Calle 45, Retorno, Calle 45, Avda la Rosita, Diagonal 15, vía a Girón.
RUTA 6: Girón Bucaramanga, Puente del sol, oreja del puente, Diagonal 15, Cra 21, Calle 69, Cra 36, Avda el Jardín, Cra 48, Retorno: Avenida el Jardín Calle 56, Cra 33 al sur, Calle67 vía a Girón, escombrera el Parque.
RUTA 7: Calle 45, Cra 9, Quebrada Seca, Diagonal 15, Cra 13, Calle14 y viceversa.
RUTA 8: Girón, Bucaramanga, Puerta del Sol, Oreja del Puente, Diagonal 15, Cra 21, avda la Rosita, Calle 69, Cra 26 Retorno: Cra 20, Calle 49, Cra 21 al norte Avda Rosita, Diagonal 15, vía Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 9: Girón, Bucaramanga, Transversal Metropolitana, Barrio el Rocío, Calle 106, Plaza Satélite y viceversa.
RUTA 10: Girón, Bucaramanga, Transversal Metropolitana, Calle 61, Cras 17e y 19f, Retorno, Calle 61, Transversal Metropolitana, vía a Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 11: Girón, Bucaramanga, Puerta del sol, oreja del puente, tomar la Diagonal 15, Cra 21, Calle 55, Cra23, Regreso: Calle 53, Cra 22, Calle 56, Cra 21, Puerta del Sol, Vía a Girón.
RUTA 12: Transversal Oriental a-n saliendo la flora, Av Gonzales Valencia, carrera 21 hacia el Norte, Regreso carrera 22 N-S av. Gonzales valencia N-S saliendo la flora transversal oriental hacia el sur.

1. Este permiso es intransferible y debe ser presentado cuando se requiera por la autoridad competente.
2. Prohibe el tránsito, cargue y/o descargue de vehículos automotores de carga de servicio público o particular con capacidad superior a cinco (5) y hasta quince (15) toneladas en el perímetro urbano del municipio de Bucaramanga, de Lunes a Sábado, en los siguientes horarios:

De 06:30 a.m. a 8:00 a.m.	De 11:30 a.m. a 12:30 p.m.	De 01:30 p.m. a 02:30 p.m.	De 06:30 p.m. a 08:00 p.m.

3. Así mismo deben cumplir con los actos administrativos reglamentarios y demas normatividad vigente relacionada con transito y transporte.
4. Las carreras 27, 33, tendrán las mismas restricciones del numeral 2.

Nota: Los vehículos pasados deberán transitar por el carril derecho y dar cumplimiento al Artículo 102. Manejo de Escombros. Modificado Artículo 19 Ley 1383 de 2010. Parágrafo. **Será sancionado con una multa de (30) smlv, quien transportando agregados siderales, como arena, triturado o concretos, no sisie perfectamente la carga y permita que ella se esparza por las vías públicas, poniendo en riesgo la seguridad de otros vehículos.**

JAVIER VILLABONA ORTIZ
Comandante

Cra 9 # 45-46 Edificio Centro Empresarial Cedritos Piso 4 Bucaramanga, Departamento de Santander, Colombia

	LICENCIA Y PERMISOS SOBRE EL USO DE LA RED VIAL	Serie: 130-12.0-104
D/T	DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA TRÁNSITO, CARGUE Y DESCARGUE (Res. No. 080 del 25 de febrero de 2021)	Página 1 de1

PERMISO PROVISIONAL No. 2065 - 2023

EMPRESA O PROPIETARIO: FABIO CHACON ZARATE

PLACAS	CLASE	CAPACIDAD
RAD937	VOLQUETA PLATON	7 TONELADAS

VALIDO HASTA: 18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE EXPEDICION: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023

RUTAS SUGERIDAS PARA EL TRANSITO DE ORIGEN DESTINO TENIENDO EN CUENTA LAS HORAS PICO DE ENTRADA Y SALIDA

RUTA 1: Calle 45, Avda Quebrada Seca, Cra 33 A, Calle 32, Cra 34 Retorno: Calle 34, Cra 33, Avda Quebrada Seca, Cra 9 Calle 40, Anillo Vial, Girón, Bucaramanga, Escombrera el Parque.
RUTA 2: Girón Bucaramanga, Puerta del Sol, Oreja del Puente, Diagonal 15, Cra 21, Avda la Rosita, Calle 50, Cra 12 Retorno: Calle 53, diagonal 15, Avda Barranca, vía Girón, Escombrera el Parque
RUTA 3: Calle 45, Cra 9, Avda Quebrada Seca, Cra 15, Buleavr Santander, Carrera 25, Calle 9 y viceversa.
RUTA 4: Girón, Bucaramanga, Trasversal Metropolitana, Cra 3W, Calle 60, Cra 3W, Retorno: Cra 3, Calle 62, Cra 2W, Trasversal Metropolitana, vía a Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 5: Girón Bucaramanga, Puerta del sol, oreja del puente, Diagonal 15, Cra 21, Calle 56, Cra 26, Calle 45, Retorno: Calle 45, Avda la Rosita, Diagonal 15, vía a Girón
RUTA 6: Girón Bucaramanga, Puerta del sol, oreja del puente, Diagonal 15, Cra 21, Calle 56, Cra 36, Avda el Jardín, Cra 46, Retorno: Avenida el Jardín Calle 56, Cra 33 al sur, Calle67 vía a Girón, escombrera el Parque.
RUTA 7: Calle 45, Cra 9, Quebrada Seca, Diagonal 15, Cra 13, Calle14 y viceversa.
RUTA 8: Girón, Bucaramanga, Puerta del Sol, Oreja del Puente, Diagonal 15, Cra 21, Avda la Rosita, Calle 50, Cra 20 Retorno: Cra 20, Calle 49 Cra 21 al norte Avda Rosita, Diagonal 15, vía Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 9: Girón, Bucaramanga, Transversal Metropolitana, Barrio el Rocio, Calle 106, Plaza Satélite y viceversa.
RUTA 10: Girón, Bucaramanga, Trasversal Metropolitana, Calle 61, Cras 17a y 17F Retorno: Calle 61, Trasversal Metropolitana, vía a Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 11: Girón, Bucaramanga, Puerta del sol, oreja del puente, tomar la Diagonal 15, Cra 21, Calle 56, Cra23-Regreso: Calle 53, Cra 22, Calle 50, Cra 27, Puerta del Sol, Vía a Girón.
RUTA 12: Trasversal Oriental s-n viaducto la flora, Av Gonzales Valencia, carrera 21 hacia el Norte. Regreso: carrera 22 N-S av. Gonzales valencia N-S viaducto la flora transversal oriental hacia el sur.

1. Este permiso es intransferible y debe ser presentado cuando se requiera por la autoridad competente.
2. Prohibir el transito, cargue y/o descargue de vehículos automotores de carga de servicio público o particular con capacidad superior a cinco (5) y hasta quince (15) toneladas en el perímetro urbano del municipio de Bucaramanga, de Lunes a Sábado, en los siguientes horarios:

De 06:30 a.m. a 9:00 a.m.	De 11:30 a.m. a 12:30 p.m.	De 01:30 p.m. a 03:30 p.m.	De 06:30 p.m. a 08:00 p.m.

3. Así mismo deben cumplir con los actos administrativos reglamentarios y demás normatividad vigente relacionada con tránsito y transporte.
4. Las carreras 27, 33 tendrán las mismas restricciones del numeral 2.

Nota: Los vehículos pesados deberán transitar por el carril derecho y dar cumplimiento al Artículo 102. Manejo de Escombros. Modificado Artículo 19 Ley 1383 de 2010. Parágrafo. **Será sancionado con una multa de (30) smldv, quien transportando agregados mineros**, como arena, triturado o concretos, **no aísle perfectamente la carga y permita que ella se esparza por las vías públicas, poniendo en riesgo la seguridad de otros vehículos.**

JAVIER VILLABONA ORTIZ
Comandante

KM 4 VIA GIRON -TELEFONO: 3174047158
Código Postal: 681005
Bucaramanga, Departamento de Santander, Colombia



LICENCIA Y PERMISOS SOBRE EL USO DE LA RED VIAL — Serie: 130 13.0.184

DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA TRÁNSITO, CARGUE Y DESCARGUE
[Res. No. 088 del 25 de febrero de 2021] — Página 1 de1

PERMISO PROVISIONAL No. 2068 - 2023

EMPRESA O PROPIETARIO: DIEGO F BECCERA DURAR

PLACAS	CLASE	CAPACIDAD
SMA573	VOLQUETA PLATON	7 TONELADAS

VALIDO HASTA: 18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE EXPEDICION: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023

RUTAS SUGERIDAS PARA EL TRANSITO DE ORIGEN DESTINO TENIENDO EN CUENTA LAS HORAS PICO DE ENTRADA Y SALIDA

RUTA 1: Calle 45, Avda Quebrada Seca, Cra 33 A, Calle 32, Cra 34 Retorno: Calle 34, Cra 33, Avda Quebrada Seca, Cra 9 Calle 45, Anillo Vial, Girón, Bucaramanga, Escombrera el Parque.
RUTA 2: Girón, Bucaramanga, Puerta del Sol, Oreja del Puente, Diagonal 15, Cra 21, Avda la Rioda, Calle 93, Cra 12 Retorno: Calle 53, diagonal 15, Avda Bahamas, vía Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 3: Calle 45, Cra 9, Avda Quebrada Seca, Cra 15, Sulever Generador, Carrera 25, Calle 9 y viceversa.
RUTA 4: Girón, Bucaramanga, Trasversal Metropolitana, Cra 2W, Calle 60, Cra 3W Retorno: Cra 3, Calle 62, Cra 2W, Trasversal Metropolitana, vía a Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 5: Girón Bucaramanga, Puerta del sol, oreja del puente, Diagonal 15, Cra 21, Calle 56, Cra 36, Calle 45, Retorno: Calle 45, Avda la Rioda, Diagonal 15, vía a Girón
RUTA 6: Girón Bucaramanga, Puerta del sol, oreja del puente, Diagonal 15, Cra 21, Calle 56, Cra 36, Avda el Jardín, Cra 48, Retorno: Avenida el Jardín Calle 56, Cra 33 al sur, Calle67 vía a Girón, escombrera el Parque.
RUTA 7: Calle 45, Cra 9, Quebrada Seca, Diagonal 15, Cra 13, Calle14 y viceversa.
RUTA 8: Girón, Bucaramanga, Puerta del Sol, Oreja del Puente, Diagonal 15, Cra 21, Avda la Rioda, Calle 56, Cra 20 Retorno: Cra 20, Calle 49 Cra 21 al norte Avda Rioda, Diagonal 15, vía Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 9: Girón, Bucaramanga, Transversal Metropolitana, Barrio el Rocio, Calle 105, Plaza Satélite y viceversa.
RUTA 10: Girón, Bucaramanga, Trasversal Metropolitana, Calle 91, Cras 1Re y 17F Retorno: Calle 91, Trasversal Metropolitana, vía a Girón, Escombrera el Parque.
RUTA 11: Girón, Bucaramanga, Puerta del sol, oreja del puente, tomar la Diagonal 15, Cra 21, Calle 56, Cra29, Regreso: Calle 53, Cra 22, Calle 56, Cra 27, Puerta del Sol, Vía a Girón.
RUTA 12: Transversal Oriental s-n viaducto la flora, Av Gonzales Valencia, carrera 21 hacia el Norte, Regreso carrera 22 N-9 av. Gonzales valencia N-9 viaducto la flora transversal oriental hacia el sur.

1. Este permiso es intransferible y debe ser presentado cuando se requiere por la autoridad competente.
2. Prohibir el tránsito, cargue y/o descargue de vehículos automotores de carga de servicio público o particular con capacidad superior a cinco (5) y hasta quince (15) toneladas en el perímetro urbano del municipio de Bucaramanga, de Lunes a Sábado, en las siguientes horarios:

De 05:30 a.m. a 9:00 a.m	De 11:30 a.m. a 12:30 p.m.	De 01:30 p.m. a 02:30 p.m.	De 06:30 p.m. a 08:00 p.m.

3. Así mismo deben cumplir con los actos administrativos reglamentarios y demás normatividad vigente relacionada con tránsito y transporte.
4. Las carreras 27, 33, tendrán las mismas restricciones del numeral 2.

Nota: Los vehículos pesados deberán transitar por el carril derecho y dar cumplimiento al Artículo 102. Manejo de Escombros. Modificado Artículo 19 Ley 1383 de 2010. Parágrafo. **Será sancionado con una multa de (30) smdv, quien transportando agregados minerales: como arena, triturado o concretos, no aísle perfectamente la carga y permita que ella se esparza por las vías públicas, poniendo en riesgo la seguridad de otros vehículos.**

JAVIER VILLABONA ORTIZ
Consultante

- Procedimiento para demolición del puente

COASCON INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN	PROCEDIMIENTO PARA DEMOLICIÍON PUENTE PEATONAL			
	P-GI-22	VERSIÓN 01	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 14 SEPTIEMBRE 2023	1

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN No.	CONCEPTO CAMBIO	FECHA
1	Creación inicial del documento	14-09-2023

COASCON INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN	PROCEDIMIENTO PARA DEMOLICIÍON PUENTE PEATONAL			
	P-GI-22	VERSIÓN 01	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 14 SEPTIEMBRE 2023	2

INTRODUCCIÓN

La actividad de la construcción no solo es una de las actividades más importantes para el desarrollo del país, sino que además ocupa un gran número de trabajadores que están expuestos a diversos factores de riesgo.

El Programa de Salud ocupacional ahora Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, tiene como meta el trabajar hacia cero accidentes mortales y lesiones graves; por lo tanto, debe estar acompañado de un procedimiento seguro para trabajo en la demolición del puente peatonal y que tenga un sistema de listas de chequeo - permiso(s) que necesita ser incorporado a todas las actividades que con llevan este riesgo.

Dar a conocer el procedimiento a los trabajadores y seguirlos apropiadamente, permitirá quese eliminen la severidad de las lesiones y disminuyan la frecuencia dentro de la empresa

El impacto del SG-SST se verá reflejado, en el buen uso de los permisos de trabajo, listas de chequeo siendo una herramienta poderosa para mejorar la comunicación en la seguridad,la calidad y cumplimiento de la tarea.

COASCON INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN	PROCEDIMIENTO PARA DEMOLICIÍON PUENTE PEATONAL			
	P-GI-22	VERSIÓN 01	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 14 SEPTIEMBRE 2023	3



1. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Según el contrato "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**", se tiene contemplado la demolición del puente peatonal ubicado sobre la carrera novena, adyacente al colegio Camacho Carreño. Para poder llevar a cabo la demolición se contemplan las siguientes actividades:

- Cierre vial en los dos sentidos Cra 9
- Ubicación señalización cierre de vial e información desvíos.
- Ubicación de dos grúas de 70 toneladas para suspender y sostener la superficie del puente.
- Corte de concreto con taladro demoledor.
- Corte del hierro a través de oxicorte, plasma y sierra sable.
- Traslado de escombros al interior de la obra por el costado de la carrera 9
- Recolección de barandas y luminarias para dar disposición final al almacén de la alcaldía de Bucaramanga.
- Demolición de estructuras, columnas y escaleras de acceso al puente.

- Traslado de andamios certificados.
- Orden y Aseo

2. PERSONAL INVOLUCRADO EN LA ACTIVIDAD

Contratista Grúas Santander:

- David Eduardo Pulgarín
- José David Ortiz
- Oscar Santiago Pulgarín
- Ernesto Pulgarín asencio

Contratista Oxi corte

- Mario Falla
- Andrés Muñoz
- Nicole Andrés Ortega
- Octavio Torres
- Richard Chirino
- Victor Becerra
- Andrés Afanador
- Arnulfo Sánchez
- Daniel Villamizar
- Diego Riveros
- Edgar López
- Esaud Fuentes
- Hamilton Ciendua
- Johan Suarez
- Jonathan López

Contratista Desiderio Sepúlveda

- Elmer Olivarez
- Milton Murcia
- Jorge Alexis Rodríguez
- Carlos Iván Ramos
- Cesar Olivarez
- Jhon Manuel Rodríguez
- Carlos Mancilla
- Luis Eduardo García
- Desiderio Sepúlveda

COASCON SAS

- Ing. Augusto García Rey
- Prof SST -HSEQ Bibiana Moreno Ramírez
- Ing. Andrés David Angarita
- Omar Castañeda

- Doly Jimenez
- Javier Castro
- Jeremías Rodríguez
- Elías González

Interventoría
- Leidy Pacheco
- Sebastián Morales

Paleteros
- 2 Personas

3. MAQUINARIA Y EQUIPOS

2 Grúas industriales marca Grove – Línea GMK 3050 de 70 toneladas
1 Electro soldador marca Miller
2 Electro soldador marca Esab
1 Electrosoldador marca SWISS
1 Electrosoldador WURTH
1Cortador de plasma Marca ASSAB
1Limpiador decapante marca telwin
1 Sierra Sable
3 Taladros demoledores
1 Retro excavadora marca Komatsu
1 Mini cargador frontal marca case SR200
Carretillas
Palas
Lineas de Vida
Arnes
Eslingas Y y eslingas de posicionamiento
Elementos de protección personal

4. SEÑALIZACIÓN

Cierre vial
Desvío
Zona peatonal
Vía cerrada
Hombres trabajando
Inicio de obra
Desvío peatonal

5. DELIMITACIÓN

Debe haber doble delimitación:

Externa, que proteja toda el área de trabajo, incluyendo la demolición, los equipos,materiales, etc.

Interna, alrededor de la demolición para impedir que trabajadores, equipos omateriales caigan o se acerquen peligrosamente.

Es preferible que sea hecha en lona verde de 1.50 metro de altura o más, para reducirel riesgo de que algunas personas ingresen al área de trabajo.

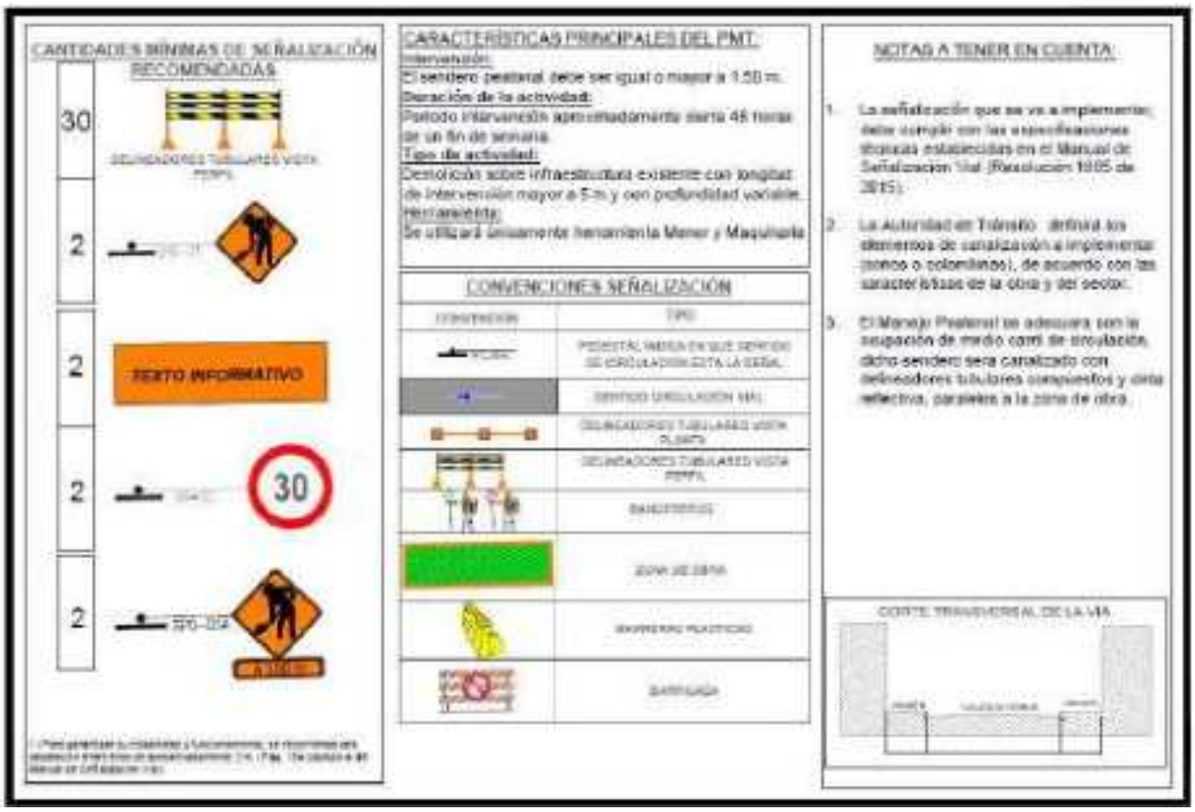
a. La cinta sólo se recomienda en ambientes cerrados y controlados, como el interiorde una empresa o el interior del área protegida con la tela/malla.
b. En caso de usar cinta, se recomienda usar tres filas de cinta para reducir el riesgode que algunas personas la levanten.

6. PROHIBICIONES

Para evitar posibles accidentes durante la jornada de trabajo en la demolición del puente, está prohibido, fumar, no mirar la chispa del electro corte, no tomar licor, no escuchar música para poder estar atentos a las indicaciones verbales durante todo el proceso, reducir las distracciones con el uso del celular

- PMT demolición del puente





- Registro Fotográfico demolición del puente.

	
Cierre vial carrera 9na calle 42 Sur - Norte	**Cierre vial carrear 9na calle 37 Norte - Sur**
	
Cierre vial carrera 9na calle 35 sentido Norte- Sur	**Cierre vial carrera 9na calle 43 Sur - Norte**
	
Cierre peatonal carrera 9na calle 41 Norte - Sur	**Cierre vial y peatonal carrera 9na calle 41 Sur - Norte**
	
Posicionamiento de guras carrera 9na sentido Norte - Sur	**Posicionamiento de segunda grúa carrera 9na sentido Sur - Norte**

	
Desmonte de barandas del puente y demolición de mampostería	**Desmonte de rejas del puente**
	
Amarre de grúas a puente peatonal	**Corte de refuerzos de puente en viga**
	
Separación de viga superior de apoyos de cada lado	**Retiro de viga con grúas y transporte a área de demolición**

	
Despeje de la vía día siguiente	**Finalización de trabajos demolición puente peatonal**

- Planos de distribución de Señalización





- Volante informativo de socialización cierre vial.


La firma contratista COASCON S.A.S., La Interventoria DINCOD S.A.S y la Alcaldia de Bucaramanga.
"CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA I.E CAMACHO CARREÑO DE BUCARAMANGA"
INFORMA
Durante el transcurso del mes de septiembre se estará realizando la demolición del puente peatonal ubicado en la Carrera 9 con 41, (puente de la jirafa) ubicado comuna Alfonso López.
Sugerimos que durante la demolición se tomen rutas alternas ,evitando incomodidades Y embotellamiento en la vía gracias por su entendimiento paciencia.
COASCON
DINCOD

Alcaldía de Bucaramanga	ACTA DE REUNIÓN	Código: F-MC-1000-238,37-005 Versión: 3.0 Fecha aprobación: Mayo-10-2019 Página de

HORA INICIO:	HORA FINAL:	LUGAR:	FECHA:

PARTICIPANTES

NOMBRE	AREA
Pedro Ballesteros	Supervisor Interventoría
Raul carrillo	Apoyo Supervisión
Leonardo Sanchez Aguero	Apoyo Supervisión
Jose sebastian Morales	Residente interventoría
Alexander Meneses	Directora de proyectos Int.
Jorge Mauricio Duarte Ardila	Apoyo Supervisión

OBJETIVO

* Reunión inicial interventoría espacio público Ganadero cardeño

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

* Se manifiesta que existe posibilidad de una cesión del contrato de obra, debido a logística y daños manifestado por el contratista de obra.
* La supervisión manifiesta que la idea es avanzar rápido que se debe entrar en funcionamiento en el mes de enero.
* Se esta organizando la cesión la idea es dar inicio y poder hacer dicho tramite, la idea es hacer el acta de inicio el dia martes de la proxima semana.
* Se solicita el envio de las hojas de vida para revisión y aprobación, para lo cual manifiestan que ya se enviaron, se revisaron y se enviaba nuevamente al correo.
* Un tema importante es poder agilizar la actividad del puente y se esta estudiando el tema en un posible pompeyano

Alcaldía de Floridablanca	ACTA DE REUNIÓN	Código: F-MC-1000-238.37-006
		Versión: 3.0
		Fecha aprobación: Mayo-10-2019
		Página de

*La interventoria manifiesta el tema de la experiencia que ha tenido con el municipio en cuanto a interventoria.

*La supervisora recomienda que se debe tener en cuenta el tema de la apropiación, dedicación de la misma y como contratista.

*Se recomienda escribir a las entidades con el fin de conocer plano record de dichas redes y poder tener el panorama claro.

*La supervisión recomienda tener en cuenta el tema del PMT, es algo prioritario.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

*Aprobación hojas de vida.

ASISTENTES

NOMBRE		
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Alejandra Meneses Suarez	Coordinador Interv	
Jorge Mauricio Duarte Ardila	Apoyo Supervision	
Raul Camilo Zarate	Apoyo Supervisión	
Leonardo Rodriguez Nuñez	Apoyo Supervisión	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238.37-034 Versión: 0.0 Página de

ACTA No.	2

OBRA: Proyecto espacio publico comercio Cotterio

Lugar: Secretaria Infraestructura	Fecha: 25/08/2023
Hora Inicio: 10:15 a.m.	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

* Actividades ejecutadas
* Temas del proyecto

DESARROLLO DEL COMITÉ

* La supervisión resalta que los dos puntos a tener son los avances en el proyecto y la cesión.
* se viene avanzando en topografía general del proyecto, con el fin de tener niveles reales del proyecto y demás
* La supervisión solicita a interventoría realizar levantamiento topográfico para poder cotejar con el levantamiento del contratista y poder llevar control de cantidades
* Ya se hizo el levantamiento de campo, falta trabajo de oficina y el proximo martes se entrega el levantamiento.
* se tuvo reunión con la ESSA con el fin de revisar el componente eléctrico, poder ajustar y/o actualizar dicho componente y poder definir, la supervisión solicitara mesa técnica del proyecto con alumbrado poder definir pendientes y se aclara que alumbrado es quien nos recibe todo dicho componente.
* el contratista manifiesta que en la reunión con la ESSA se notaron cambios los cuales se deberán estudiar y se deberán tomar decisiones.
* La supervisión resalta que son cosas de obra y que se deben coordinar con diseño y todas las ~~est~~ incoherencias
* La supervisión informa la importancia de poder oficiar a todas las empresas y/o entidades de redes, cámaras, postes y demás, con el fin de poder socializar y avisar el tema de inicio de obra y coordinar temas de traslados retiros o cualquier acción que se deba hacer.
* se debe tener en cuenta el poste grande que se tiene, ya que quedaría donde estaría proyectado la cicla.
* La supervisión recomienda hablar con la tic's para poder tomar decisión del poste y poder saber que acción realizar.
* En el componente electrico se revisa el presupuesto y las

Powered by CamScanner

condiciones y se considera que esta bien, no obstante se seguirá revisando con el fin de tener un balance real del mismo.

*La supervisión recomienda terminar la tarea de revisión de diseños, estudios y topografía, y una vez se tenga lista la tarea se tomen las decisiones que se deban tomar en conjunto.

*La idea es poder revisar todas los pendientes y/o observaciones con el fin de hacer una mesa técnica y definir todo de una vez.

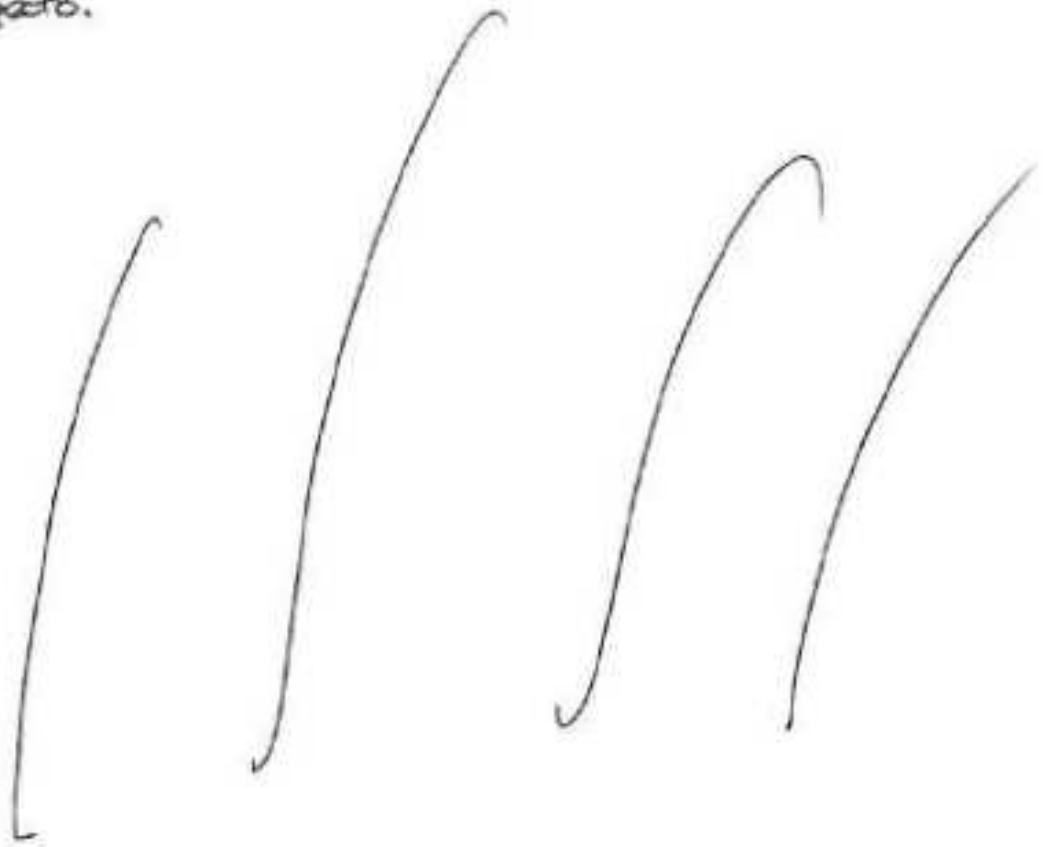
*El tema de conectar redes y/o sumideros se deberá revisar con los diseños y con talleres de arquitectura con el fin de revisar y poder definir a que pozo se realizan.

*Lo del PMT se solicitan una vez se tenga el tema de la cesión en pie, se está a la espera del contrato firmado entre el asesor y el cerramiento.

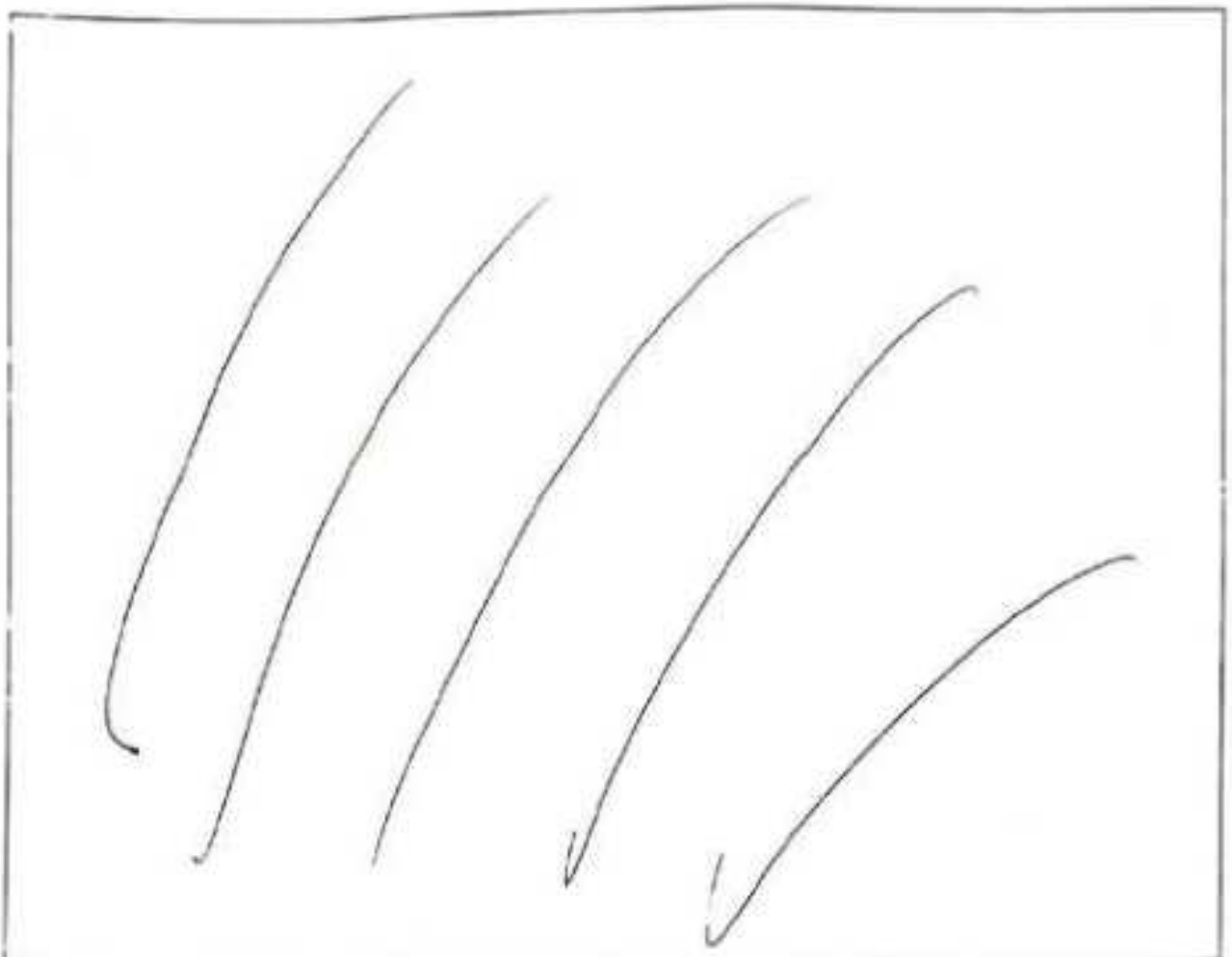
*Componente social: La otra semana se envían actas de vecindad, socialización y demás actividades necesarias a cumplir, la supervisión solicita adelantar la actualización urgente.

*La supervisión solicita tener en cuenta temas documentales se deben tener al día.

*se solicita balance del proyecto y la entrega de los criterios del proyecto.



Powered by CamScanner



OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

* Mesa tecnica con la Elaborado y taller de arquitectura
* Revisión total del proyecto 6/09/2023.
* socialización inicial la siguiente semana
* Apoyo contractuales y programación del proyecto

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Pedro Bautista	Sub-Secretario Inf.	
Ramon Carrillo Zarate	Apoyo Supervision	
Jose Sebastian Morales Godoy	Ing Residente Interventoria	
[illegible]	P. de Obra	
[illegible]	Dir Obra	
Fernando Meza Mendez	Dir Interventoria	
Leonardo Rodriguez Moreno	Apoyo Supervision	

Powered by CamScanner

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238.37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 3

ACTA No.	2

OBRA: Espacio público Camacho Carreño

Lugar: Obra Colegio Camacho Carreño	Fecha: Agosto 30/2022.
Hora Inicio: 3:20	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

Actividades pendientes en avances de obra
Compromisos y tramites de orden administrativo.

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Contratista manifiesta ya tener el documento pmt para ser radicado y poder iniciar los tramites pertinentes a su viabilidad. (documento a la espera. Carpeta de contrato)

* Topografia; ya se realizaron los trabajos de campo y actualmente, contratista e interventoria. se encuentran realizando cartera. para corroborar informacion e iniciar actividades; para proximo comite se entregara resultados de cartera. topografica.

* se programa mesa de trabajo con alumbrado publico con el fin de aclarar los tramites pertinentes ante la essa. y tomar algunas definiciones tecnicas. (en el transcurso de la semana se dara a conocer el dia a realizar dicha mesa trabajo) (Cano Iluminacion)

* Contratista actualmente se encuentra realizando documentacion necesaria para tramites del manejo de anticipo.

* para proximo comite se contara con los siguientes documentos: pmt; pma. Plan de calidad.; programacion de obra. entre otros.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

* se solicita a social informar punto de atencion a la comunidad con horarios de atencion.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Mauricio Duarte Avdila	Apoyo Supervisión	
Bibiana Moreno Ramirez	HSEQ - Contratista	
Orsthan Avdila	Dir. Obra	
Wood E. James A	R. de Obra	
Juan A Carranza	Apoyo Contabilidad	
Teddy Pacheco Berrio	HSE / Interventoria	
Raul Carrillo Zapata	Apoyo Supervisión	
Fernando Meza Mosley	Dir Interventoria	
Jose Sebastian Morales Gaby	Ing Residente Interventoria	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238.37-034
		Versión: 0.0
		Página de

ACTA No. 03

OBRA: 198 de 2023
Espacio Público Ramacho Antiguo

Lugar: Obra Idologe Ramacho Armero | Fecha: Sept. 06/2023

Hora Inicio: 3:00 pm | Hora Fin: 4:30 pm

TEMAS TRATAR:

Seguimiento de las actividades

DESARROLLO DEL COMITE

Avance físico de Obra Avance ejecutado 1%

El día de hoy entregan la programación

- Para la socialización, se esta solicitando agilizar el tema con secretaría de educación. pero estamos en espera de el apoyo de la arquitecta Dora Isabel, por ahora esta planteada para el próximo Jueves 14 de Sept.
- Se coordina visita con el ing Cristian Gutierrez el próximo viernes a la 8 am, para verificar diseños hidrosanitarios
- Mañana se realizará visita con ing Juan de Alumbrado para el tema de postería e iluminarias
- HSEQ - Se solicita al contratista de obra certificaciones de personal y equipos en especial la de equipos de demolición y desmonte del puente.

- Se debe coordinar visita con la Ing. Nydia para ver las necesidades de podas radiculares y demas.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Raul Carrillo. Z Figueroa Jose Gavi	Apoyo Supervision Coascon S.A.S.	
Fernando Meza Mosquera	Dir Interventoria	
Bibiana Moreno Ramirez	COASCON SAS NIT Z	
Andres Angarita	COASCON SAS NIT Z	
OSCAR GUARIN	COASCON SAS	
Manuel Fernando Pabon Padron	Ing Electricista Interventoria	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Leidy Pacheco Blanco	HSEQ Interventoria	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238.37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 3

ACTA No.	04

OBRA: Espacio Público Camacho Carreño.

Lugar: Obra Colegio Camacho Carreño	Fecha: Sept 13
Hora Inicio: 8:30	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

Avances de Obra.
Programado: 1%.
Ejecutado: 2%

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Se confirma para el día de hoy mesa de trabajo para revisión de diseños urbanísticos y ambientales con contratista, supervisión, interventoría y profesionales de diseño de la alcaldía.

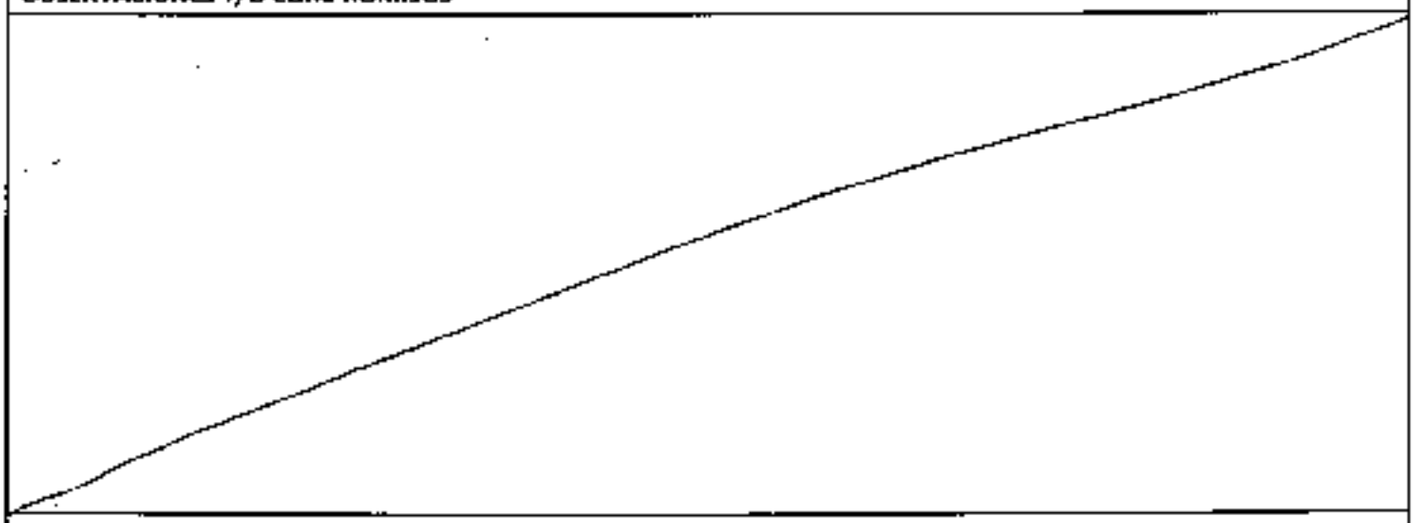
* Actualmente se encuentra en estudio diseños hidráulicos de la red. aguas lluvia. por parte del profesional de la admon existen aperturas donde se evaluara si se aprueba conexión nueva. o se conectan a las redes existentes del colegio.

* Contratista realizara en el transcurso de la semana la documentación pertinente para la fiducia y tramites financieros en cuanto al anticipo.

* HSEQ: Contratista cuenta con las certificaciones de personal y equipos en especial la de los equipos de demolición y desmonte del puente. se esta esperando la aprobación del PMT. para inicio de la actividad.

* Social: se realizo reunión de socialización con las directivas del colegio comunidad y padres de familia. donde se les dio a conocer el proyecto. Igualmente se entregaran volantes informativos puerta a puerta.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS



ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Omar A. Cañaveda	Arq. Contratista	
Bibiana Moreno	Prof SST-HSEQ	
Fernando Meza M.	Dir Inter	
Yenser Solano	Soc. Inter	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Manuel Fernando Pabón Pachón	Ing Electricista Interv.	
Jorge Mauricio Duarte Avila	Apoyo Supervision	
Rafael Carrillo Zarate	Apoyo Supervision	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código F-GDI-5000-238.37-034
		Versión 0 0
		Página 1 de 3

ACTA No. 5

OBRA: Espacio Público - IE Camacho Carreño

Lugar: Urbanismo ie Camacho Carreño **Fecha:** 13/09/2023

Hora Inicio: 2 20 pm **Hora Fin:** 3 00

TEMAS TRATAR:

- Definir acceso al colegio
- Tala almendro
- Talud

DESARROLLO DEL COMITÉ

① La Arq. Dora manifiesta al taller, alargar la escalera de acceso a la entrada principal del colegio, y modificar la zona verde que está en el sitio. Taller de arquitectura va a evaluar y el contratista va a evaluar el costo.

② Se debe hacer la solicitud por parte del contratista la tala del almendro adyacente al puente peatonal, seguido con el árbol ubicado en la calle 37 con carrera 9 y finalizando con el almendro ubicado en la parte central cra 9.

③ La Arq Dora manifiesta la preocupación sobre el talud que da sobre el paramento del colegio sobre la carrera 9

④ Se hace la solicitud formal de quitar las barandas que están ubicadas en todo el perímetro del colegio, para tener definido el lunes 18 de sep con respuesta a esta solicitud.

⑤ Se solicita al taller revisar el tema de seguridad con respecto al talud y la ubicación de una baranda

⑥ Se realizará una reunión con el ing Cristian Gutiérrez y la empresa Vanti para la conexión del gas, se plantea reunión próxima semana.

El ing. Cristian del taller manifiesta que esta en revisión la conexión de los desagües del canal recolector de aguas lluvias de la red del colegio. El viernes 15/09/2023 tendremos la razón por parte del ing. Cristian.

(7) Se debe revisar el manejo del acceso de la subestación eléctrica desde taller y en el próximo comité se debe contar con fecha de entrega de las soluciones

(8) Se espera visita de taller toda vez que desde la obra demos la ubicación para ello, se debe marcar el eje de la vía y revisar el perfil vial para definir el ancho de anden.

(9) Se solicita al municipio el diseño de la estructura de pavimento. se debe incluir en el presupuesto como N.P.

(10) La luminaria es la que se encuentra en el diseño Fotométrico, para aclarar la duda existente.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Bibiana Moreno Ramirez	Prof SST + HSEQ	
Leidy Pacheco Barrio	Prof SST + HSEQ	
Julie Alexandra Perez Tellez	Apoyo Infraestructura	
Fernando Andres Suarez R.	Apoyo Ingeniero Electrico	
Cristian Gutierrez Sarmiento	Apoyo Infraestructura	
Raul Carrillo Parada	Apoyo Supervision	
Augusto Jose Grau R.	Coascon SAS	
Omar D. Cardozo	Coascon SAS	
Andres D. Angarita	Coascon SAS	
Manuel Fernando Pabon Pabon	Ing Electricista Interventoria	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-034
		Versión: 0 0
		Página de

ACTA No. 06

OBRA: Espacio público Lamacho Carreño

Lugar: Obra colegio lamacho carreño	**Fecha:** Sept 20/2023
Hora Inicio:	**Hora Fin:**

TEMAS TRATAR:

Avances de obra.
Programado: 2.15%.
Ejecutado: 3.89%.

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Pendiente por parte de supervision radicar como ya los ajustes del diseño por parte de los profesionales de taller de la admon.
* Pendiente tramite pertinente a lo referente de la fiducia para el anticipo.
* por parte de interventoria al dia de hoy se radicara el plan de compras y se dara alguna respuesta.
* interventoria y contratista entregaran en el transcurso de la semana el balance de obra con el fin de tener una proyeccion aproximada de las actividades y conocer el alcance del proyecto.
* se informa q. la aprobacion de la fiducia ya se realizo.
* Pendiente enviar profesional ambiental para analizar tema de posible tala de algunos arboles.
* Pendiente respuesta segun visita realizada por empresa epm vinti respecto a la conexion y traslado red.
* Pendiente diseño estructura de pavimento. (supervision)
* Ojo!: Informa q la comunidad y representantes del colegio solicitan una socializacion sobre la ejecucion del proyecto.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Mauricio Diaste Ardila	Apoyo supervisión	
Omar A Cardenas Fernandez	Apoyo Apoyo Contable	
Yuliana E. Tamara M.	D. de obra	
ANDREA DUQUE P	T-SOCIAL	
Lady Pacheco Bello.	Profesional Hseq inter.	
Jose Sebastian Moralel Godoy	Residente Interventoria.	
Andres David Angarita Ram	Resi Obra 2	
Bayron Moreno Ramirez	PROF-HSEQ COLSION	
Jorge Luis Guerra Ey	Coloson 503	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código. F-GDI-6000-238,37-034 Versión: 0.0 Página de

ACTA No.	07

OBRA:

Lugar: Colegio Camacho Carreño	Fecha: 27 Septiembre 2023.
Hora Inicio:	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

Avance de obra
Programado : 7,18 %.
Ejecutado : 9, 18 %.

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Hay contratista hace abrirles [redacted] a los corredores y observaciones entregadas por interventoría para radicar a la alcaldía y continuar los tramites pertinentes al cierre del contrato (termino de 1 dia)

* Hay que marcar los ejes de la cancha fin de ejecutar dicha actividad de tales para q. trabajen y aprueben

* Contratista e interventoría manifiestan q. el retraso se encuentra en un 10% de atraso; no se ha podido cumplir con la totalidad con q. las actividades q. no se encuentran definidas por diseños pendientes.

* Pendiente por definir el diseño para la entrevatura del pavimento.

* Contratista e interventoría manifiesta q. se debe realizar un cambio de Apoyo para las luminarias de acuerdo a lo indicado por alumbrado público. (debe instalarse entubamiento y especificaciones técnicas)

* Hay se anexara nuevamente planos donde se indica los especies arboreas y de plantas q. hacen al proyecto

Se ejecutara trabajo con la ing. ambiental de la alcaldía con el fin de determinar las zonas verdes.

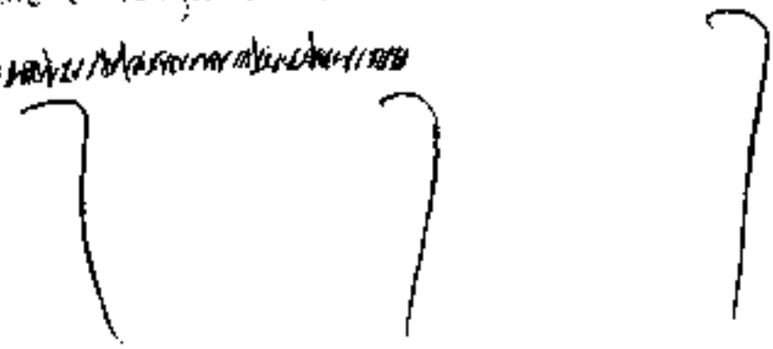
* Interventora solicita a contratista la entrega de los informes de obra pendiente por entrega faltan el agosto al 30 de agosto
→ el sept al 30 de sept.

* El viernes queda agendada visita con el fin de definir el punto de la conexión de seguridad empotrado sobre la calle en los ejes 8.

* se realiza definición con los profesionales de taller de la obra sobre el tema geométrico del proyecto, en lo conforme para la compensación de todos, líneas de pendientes q. se trabajan en los ejes de vía. definidos. / compensación desde lo externo a lo interno y se dará inclinación sobre las zonas verdes. / no cuenta planos de drenaje /.

* pendiente objeto redes de conducción sobre planos geométricos
* pendiente entrega detalles (bases de contención) e inclinación de talud de la zona verde sobre la cuneta
* pendiente detalle completo de cubiertas o muros para establecer tratamiento detalle de retenes etc 18

*



OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

* Para la entrega de tipos y medios existentes se compromete en entregar un dia despues de disponible al despacho con el fin de agilizar el balance de obra.

* Para: Mañana se realizara con la comunidad una reunion con el fin de dar a conocer los alcances del proyecto sobre el tramo existente del espacio publico de caracter peatonal.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Mauricio Prieto Avella	Apoyo Ingeniero Int.	
Fernando Mezzi Mogollon	Dir Interventoria	
Manuel Fernando Peñon Pachon	Ing Electricista Interventoria	
Erbiana Moreno Ramirez	Prof SST - HSEQ	
Jose Sebastian Morales Giraldo	Residente Interventoria	
Angelo Andres Gomez V.	Coordinador SST	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238.37-034
		Versión: 0.0
		Página de

ACTA No. 08

OBRA: Obra Espacio público Ramacho Carrasco

Lugar: Obra Colegio Ramacho Carrasco **Fecha:** 04/2023

Hora Inicio: 8:30 am **Hora Fin:**

TEMAS TRATAR:

Avance de Obra

Programado: 9.02 %

Ejecutado: 9.35 %

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Pendiente con diseñadores de taller zona verde con bordillo.
* Bordillo malo; viernes nivelación vertical con plano ajustado
* Contratista entrega el viernes radicación de árboles y actualizar planos para entregar a la ing ambiental
* Tapas de fachada mañana entregaran a la supervisión para continuar el tramite del anticipo.
* Hay intervenciones presentadas en la redes de agua y lluvia en concreto ya no aparentan reparchos.
* Pendiente definición geométrica para alineación de sardineles y acabados de piso / entorno a interno /. Entrega planos ajustados.
* Contratista ya entrego balanza preliminar a interventoría; una vez ajustado los diseños pendientes ya entregara al final. para revisión y aprobación de interventoría.
* Hoy ya entregaron el diseño de pavimento por parte de taller.
* El parte aparcamiento sobre la cra 6 con calle 41 q. tiene la cámara de seguridad. ya taparon y ubicaron.

* Pendiente entrega de informes del contratista a la interventoría solicitados en el comité anterior / periodos mencionados /.

* pendiente por definir: todos eléctricos/prometidos en la / cerramiento barandas en q; señalero cll 37 con carrera q; enchutamiento talud entre cotas con plano para geometría; arreglo vía carpeta de vía base y subbase.

* General: se realizo reunion con la comunidad. (dos socializaciones) se repartieron volantes informativos; se realizaron las actas de vecindad. se estableció punto de información y se organizaron dos reuniones en las próximas semanas

* se remitio a interventoría informe ambiental y sst.

Personal: 26 a sept. 30/2023. entre administrativos y operativos.
Ingreso para oct. 04 : 1

* Ya se realizo comité pmt de socialización.
La se dieron indicaciones para realizar tramites pertinentes por los frentes del proyecto.

* En lo ambiental. se aplico capacitaciones a la mix afectado. y se. esta programando la fumigación a la madera. y pocos arreglos exigen mayores dados por la ing ambiental.

Asistencia comité N° 7

Nombre	Cargo	Firma
Bibiana Moreno R.	Prof SST-HSEQ	
Andrés Angarita	Residente Obra.	
Jose Sebastian Morales G.	Residente Interventoria.	
Raúl Camilo [illegible]	Supervisión Concesión S.A.S	
Jorge Mauricio Duarte [illegible]	Apoyo supervisión	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238.37-034
		Versión: 0.0
		Página de

ACTA No.	09

OBRA: Obra Bypass Pobleo ramacho Ladrero

Lugar: Obra bloque ramacho ladrero	Fecha: Oct 11 2023
Hora Inicio: 8:30 am.	Hora Fin: 9:30 am

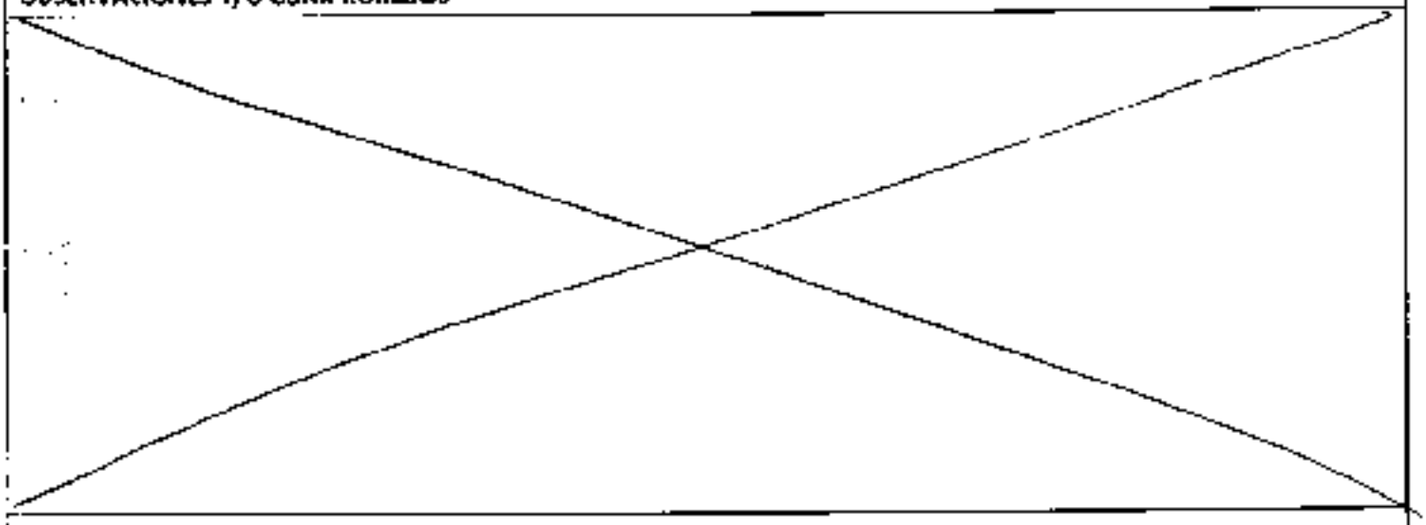
TEMAS TRATAR:

Avances de Obra.
Programado: 10:30 %.
Ejecutado: 10:06 %.

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Contratista se compromete en entregar el Viernes 13 de Oct los Nfs y a la Interventoria.
* Continuan los tramites pertinentes ante la fiducia. para el desembolso del anticipo.
* Hoy se trataro de acordar una reunion con la secretaria del Interior para definir la realizacion de unas actividades sobre el poste q. se encuentra en la cra 9na. con calle 37.
* Se atienden recomendaciones del funcionario Omar Saldaña. de la Direccion de transito / Tel 3175023384 / sobre el semaforo ubicado en la cra 9na con calle 37; quien indica actividades necesarias q. deben realizarse. (indicaciones quedan escritas en el libro de obra).
* Hoy se entregara por parte de los ~~[illegible]~~ digitadores de taller de la administracion los planos geometricos y los planos para el desarrollo del proyecto.
* General: se tiene programado para. finales de mes con la comunidad. los avances de obra de manera general.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS



ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Bibiana Moreno Ramiro	Prof SST-HSEQ	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Leidy Rocheco Bonilla	Prof SST Interventoria	
OSCAR GUATAVA	APOYO PROYECTOS COASCOM	
ANDRES [illegible]	T SOCIAL COASCOM	
Wilmer E. Jaimes A	Predio Obras	
OMAR [illegible]	TECNICO SEGURIDAD	
Manuel Fernando Pabón Padrón	Ing. Electricista Interventoria	
Raúl Carrillo Zárate	Supervisor	
Jorge Mauricio [illegible]	Apoyo supervision	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238.37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 3

ACTA No.	10

OBRA: obra espacio público camacho carreño

Lugar: ofic. alcaldía	Fecha: 18-10-2023.
Hora Inicio: 8:30.	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

Avances de obra.

DESARROLLO DEL COMITÉ

Avance de obra programado: 12,57% atraso 1,09%
" " " ejecutado: 11,48%

1. Se va a ajustar el balance con respecto al memorando MB-05-2023 de fecha 14 oct/2023, compromiso entrega balance 19 oct y anexos.
2. El día de hoy interventoria y contratista queda pendiente del VoBo de la fiducia para proceder.
3. Interventoria solicita las ordenes de compra para cruzar el ~~balance~~ Plan de compras, el contratista hace entrega con el ajuste al plan y con lo que ya se ha adquirido.
4. Validar el tema de la protección del tablero eléctrico con el ing Jhan. de alumbrado en el próx. comité
5. Se solicita la entrega de los APU No previstos para el día de mañana para la entrega del ~~los APU~~ balance definitivo.
6. Se ratifica que la siembra del prado es con "grama dulce".
7. Se debe informar a movistar el tema del retiro del poste

para que ellos hagan su trasteo - Movistar debe tramitar el uso del espacio público, el contratista envia oficio con la fecha de retiro.

(8) Se debe programar la auditoria visible para socializar con la comunidad - Revisar bien la forma de socializar, el escrito y las personas que asistirán a la reunión "desde el area social"

(9) Presentar el APU de la instalación de la separación del carrera 9a y de la pintura (7m). El color lo define luis Castellanos con soporte ing Geovany Melo y otro APU de mantenimiento de todo el separador de la 9a entre calles 37 y 41.

(10) Se revisará el costado oriental de la Cra 9a con respecto del balance.

(11) El dia de hoy se está haciendo poda aérea de los diabolo de la Cra 9a por parte de alumbrado público, se extiende la poda hasta el dia 19 de oct/2023, atendiendo la solicitud dada en bitacora el dia 29 sep.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Bibiana Moreno Ruiz	COASCOT SAS PROFESST-HSEQ	
Manuel Fernando Pabón Pachón	Ing. Electricista Interventoría	
Fernando Meza Mosler	Dir Interventoria	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Andres David Argueta Pena	Res Obra 2	
Wilmer E. Jaimes A	E. de Obra-	
Augusto [illegible]	Cosecon S.A.S	
Raul - Carrillo/ Zárate	Supervisión	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-034
		Versión. 0.0
		Página 1 de 2

ACTA No. 11

OBRA: Obra espacio Publico Zamacho Zarraño

Lugar: Zalago Zamacho Zarraño	**Fecha:** Jul 29/2023
Hora Inicio: 9:00 am	**Hora Fin:**

TEMAS TRATAR:

Avances de Obra. Atraso: 4.32%

Programado: 17.36%

Ejecutado: 13.04%

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Interventoria solicita al contratista un plan de accion con el fin de solucionar el atraso presentado
* Contratista manifiesta q. lo ejecutado debe ser aprobado ya q. se han ejecutado obras mayores y se solicita realizar balance con el fin de obtener avances reales a la fecha.
* Contratista se compromete en entregar hoy NP's, balance, modificatorio, con todos los soportes tecnicos requeridos a la interventoria.

La interventoria realizara visita observaciones al dia de mañana para ser entregado a la supervision el viernes 28/2023

* Pendiente contratista entregue ordenes de compra de los productores
* Pendiente instalar en el sendero de pmt la pintura del separador de la ciclovia.
* Se programe auditoria visible para socializacion a la comunidad el dia martes 31 ago - en las instalaciones nuevas sede a del bolsito zamacho zarraño
* Interventoria hara solicitara un informe sobre el incidente presentado en el punto de maderitar la vereda en cra con cll 3.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Bibriana Moreno Perez	Prof. SST-HSEQ	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Augusto José Gómez Ruy	Topógrafo 6.0 S	
Raúl Carrillo Corrales	Supervisión	
Leidi Pacheco Berrio	Prof SST interventoria	
Jorge Mauricio Prado Andrade	Apoyo Supervisión	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código. F-GDI-5000-238.37-034 Versión: 0.0 Página 1 de 3

ACTA No. 12

OBRA: Ejercicio Publico Llanadas Cartagena

Lugar: Colegio Llanadas Cartagena	**Fecha:** Nov 01/2023
Hora Inicio: 7:30 am	**Hora Fin:**

TEMAS TRATAR:

Porcentaje de Avance programado 22,93 %
Porcentaje de Avance ejecutado 14,76 %

DESARROLLO DEL COMITÉ

1. La interventoría manifiesta que la ruta crítica del proyecto se está viendo afectada por el suministro de material de "adoquin."

2. El contratista manifiesta que algunas actividades de replanteo se estan viendo afectadas por las condiciones climáticas.

3. El municipio y la Interventoría solicita la presentación e implementación de un "PLAN DE CONTINGENCIA" para las actividades que estén afectando la RUTA CRÍTICA del proyecto.

4. La interventoría solicita al contratista los soportes de pago u orden de compra del material eléctrico y adoquin.

5. Se presenta una alternativa de solución al pozo de inspección ubicado en la cra 8 con calle 41, se plantea bajar la corona a nivel de andén pero se solicitará a la Arq. Taylin del taller de arquitectura revisar el ancho del andén.

6. Se realizó la reparación de la caja de inspección del semáforo ubicado en la Cra 9 con calle 37; se harán los empalmes del cableado con las reservas que tenía la Dirección de Tránsito en las cajas de inspección existentes.

7. Por parte del contratista e interventoría se realizará la entrega de Balance de Cantidades Modificatorias Nº1, APU de Items no previstos, Especificaciones técnicas, Acta de Pactación de Precios y Justificación técnica, a la supervisión el día de hoy al finalizar la tarde para revisión y aprobación por parte del Municipio.

8. El día de ayer 31 octubre se hizo la SOCIALIZACION con el Comité de Participación en el cual se manifestó el avance y actividades desarrolladas por el contratista al alcance del proyecto.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Fernando Meza Morales	Dir Interventoria	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
[illegible]	Ldc obra	
Andres David Arguello	Ldc Obra	
Augusto Jose Cano Paz	Cazcem S.A.S	
Raul Carrillo Zarate	Supervision	
ANDRES DUQUE	Pdte. SOCIM	
Jorge Mauricio Duarte Ardila	Apoyo supervision	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238.37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 3

ACTA No.	13

OBRA: Espacio Público Comercio Cafetero

Lugar:	Colegio Comercio Cafetero	Fecha:	Nov 9 / 2022
Hora Inicio:	8:30 am	Hora Fin:	

TEMAS TRATAR:

Avances de Obra.
Programado: 31.92%
Ejecutado: 31.72%.

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Se solicita al contratista plan de entregas con respecto a la fecha critica de la programacion se solicita. Observaciones con respecto a dichas actividades.
* Por parte de la Supervision se recomienda al contratista. tener en cuenta la calidad y especificacion tecnica. de adoquin con el fin de evitar futuras intervenciones con respecto al acabado.
* Se solicita a contratista hacer llegar a Interventoria la ficha tecnica de las luminarias para su revision y aprobacion.
* Tambien se solicita al contratista la ficha tecnica. de los postes q. se van a suministrar por parte del proveedor. /solicitud realizada por interventoria. y supervision/.
* Interventoria solicito ensayos de laboratorio del adoquin al contratista.
* Pendiente solucion pozo de impresion de la. UN 8 con calle 41, con respecto a bajar la tapa.
* Pendiente tramites pertinentes ante el empas para entrega de las obras
* Las NPs se encuentran en revision por parte de la supervision y se entregaran el dia de mañana.
/Balance de cantidades para modificatoria #1/
* Contratista entregara a Interventoria el martes 15 de Nov. la documentacion requerida. / cantidades, Apus, entre otros / para la presentacion del acta parcial N°1.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

* H y S: Realizo observaciones al contratista con respecto a la seguridad de accidentes y los elementos de protección del personal; los cuales ya fueron subsanados.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Mauricio Duarte Ardila	Apoyo supervisión	
Bibiana Moreno Benítez	PROF SST-HSEQ	
ANDREA DUQUE P	PROF SST CVM Ouro	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Manuel Fernando Palón Padilla	Ing. Electricista Interventoria	
Leidy Pacheco Bermúdez	PROF SST. Interventoria	
Fernando Meza Morales	Dir Interventoria	
Alvaro Jose Ortiz Ry	Coocon S.A.S	
Raul Carrillo C	Supervisión	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Codigo: F-GDI-5000-238,37-034 Versión: 0.0 Página 1 de 3

ACTA No. 14

OBRA: Espacio Publico Camacho Carreño.

Lugar: Alcaldia Municipal	Fecha: 9 Noviembre 2023.
Hora Inicio: 3:15 pm.	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

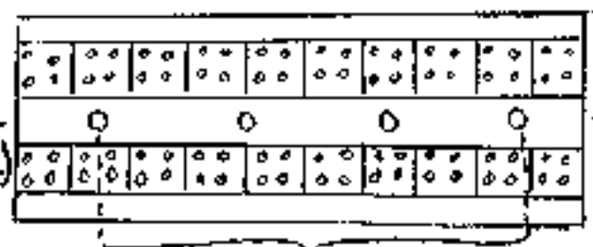
Vados Cra 9
Acabados anden Cra 9 estructura puente existente.

DESARROLLO DEL COMITÉ

1) Se incluiran los vados de la Cra 9 sentido Sur-Norte y en el separador de la via

2) Se revisa en conjunto con el taller de arquitectura los vados y el separador llegando a las siguientes conclusiones.

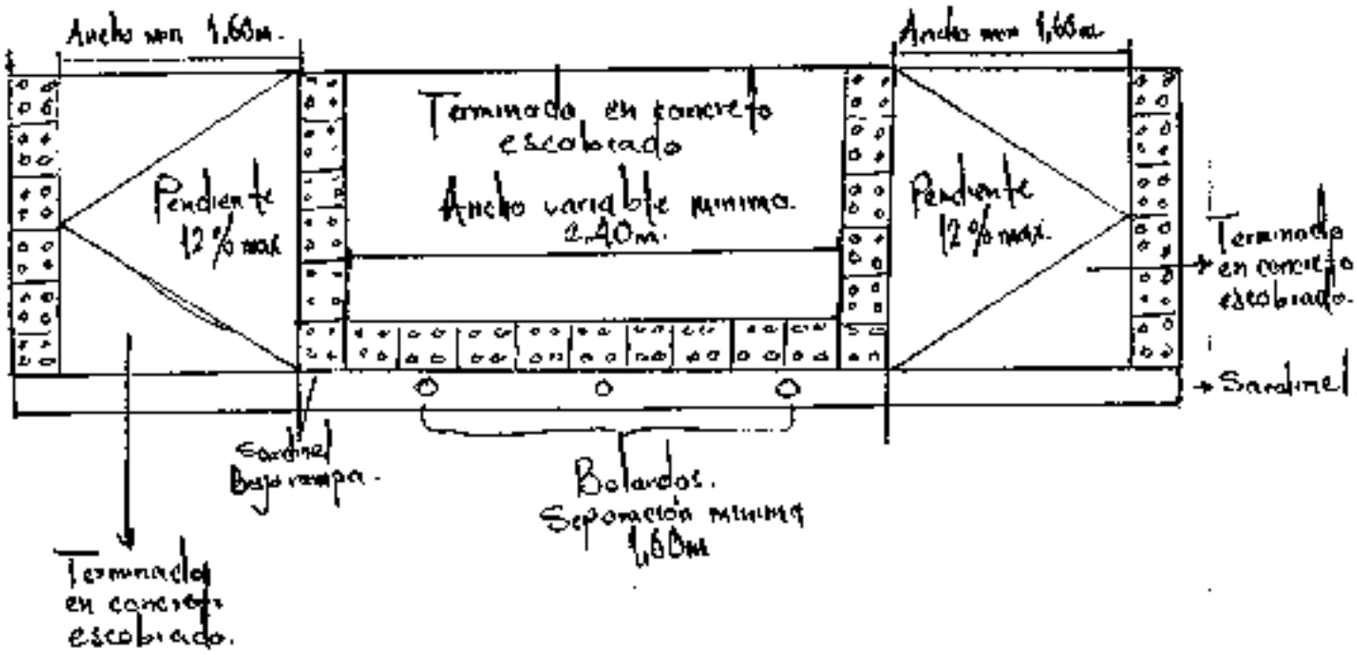
VADO SEPARADOR.



Bolardo metalico.
(Separacion maxima entre bolardos 160m)
Cara interna.

VADO ANDEN CRA 9 SENTIDO SUR- NORTE

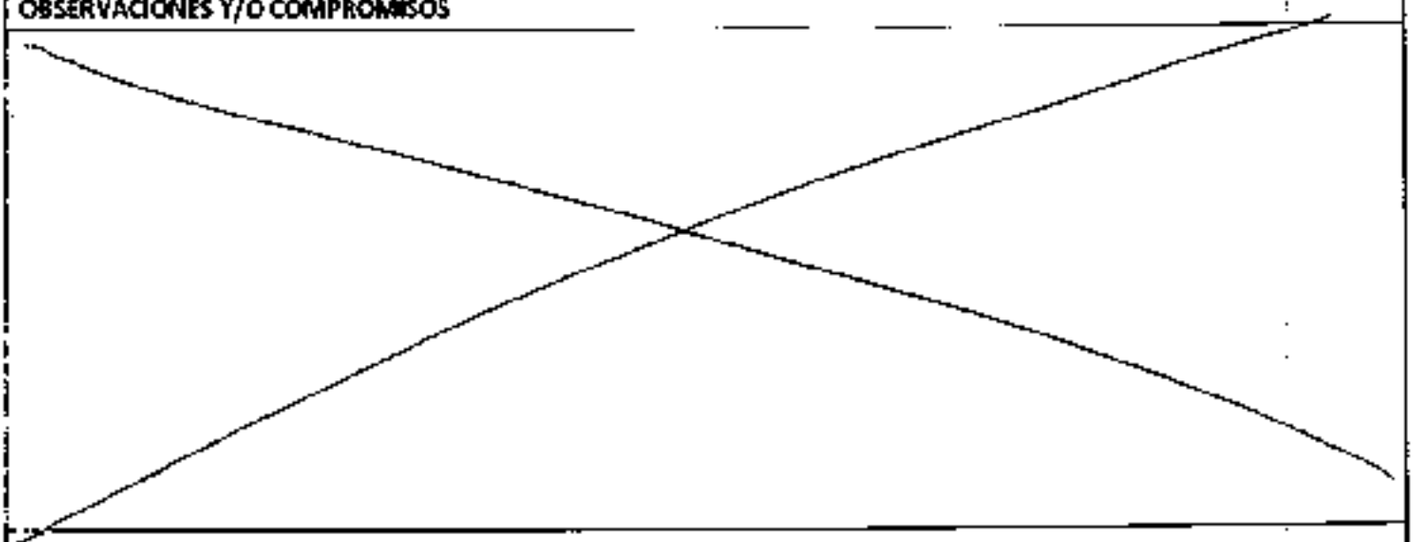
Si el anden es mayor a un ancho de 2.40m se maneja el diseño planteado inicialmente, si no se debera realizar el siguiente esquema.



ANDEN UBICADO EN LA CIMENTACIÓN PUENTE ANTIGUO.

Se cuantificaran cantidades de obra de sardinel prefabricado, linea de alerta visual, adoquin en concreto gris (20cm x 10cm x 6cm) y loseta tactil de (20cm x 20cm), se validara el diseño el dia miercoles en comite en conjunto con la supervición y el taller de arquitectura.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS



ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Giovanni E. Mejo	CPS Secretaria	
Luis Alberto Castellanos Villalobos	Arquitecto Sec. Infraest	
Raul Carrillo C.	Apoyo Supervisión	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoría	
Andrés David Argueta	COASCON. SAS	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238.37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 3

ACTA No. 15

OBRA:
Espacio Público Camacho Carreño.

Lugar: Obra Espacio Público IEC	Fecha: 15 Nov - 2023.
Hora Inicio: 9:15	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:
Avance de obra.
% Programado : 44.90%
% Ejecutado : 33.77%

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Contratista manifiesta q. para mañana 16 Nov entregaría acta parcial No 3 a la interventoría para su revisión y posteriormente ser entregado a la expedición en el transcurso de la semana.
* Interventora solicita nuevamente plan de contingencia ante el atraso presentado. dicho plan ya se había solicitado en comité anterior. y no fue entregado.
* Pendiente resultados de los ensayos de laboratorios del adoquín.
* Pendiente tramite pertinente ante el ampay para entrega de las obras.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Mauricio Duarte Archila	Apoyo SG participación	
Bibiana Moreno Perez	PROF. SST – HSEQ	
Lady Pacheco Ibeuto	Prof SST - Interventoría	
Alejandra Meneses	Apoyo Trabajo Social	
Manuel Fernando Bilbán Pachón	Ing. electricista interventoría	
ANDRES DUARTE	T.SOCIAL (CONCOL)	
Andrés David Arguello	Resid Obra	
Jose Sebastian Montes Godoy	Residente Interventoria	
Augusto José García Rey	Concom SAS	
Raul Carrillo Zarate	Supervisión	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Codigo F-GDI-5000-238,37-034
		Version: 0.0
		Página 1 de 3

ACTA No.	16

OBRA:

Espacio Publico Lamacho Carrano

Lugar:	Obra Lolagio Lamacho Carrano	Fecha:	Nov 22/2023
Hora Inicio:	8:30 am	Hora Fin:	

TEMAS TRATAR:

Avances Generales de Obra

Programado: 60.62 %.

Ejecutado: 36.25 %.

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Contratista entrego el Viernes 17 Nov entrego plan de contingencia para a Interventoria con el fin de suplir los atrazos presentados en la ejecucion del proyecto.
  - La Interventoria entregara su concepto respecto al plan de contingencia presentado el dia Viernes 24 / Nov 2023.
  - Igualmente sobre solicitud presentada el 11 de Nov con respecto a la ampliacion en tiempo. Interventoria conceptuara el Viernes 24 Nov.
* Interventoria solicita ampliar el personal con el fin de atacar las actividades retrazadas en obra y reforzar cuadrillas de los frentes de trabajo.
* Contratista manifiesta q. esta en proceso de contratacion de personal
* Se programa mesa de trabajo para el dia Viernes 24 Nov a las 8am con ing. dario guerrero con el fin de tratar la actividad de muro de contencion sobre la carrera 9na.
* Se solicita con urgencia reunion tecnica. para definir el tema de los postes q. suministran energia a los muros reportados por la agua.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

* Contratista e Interventoría manifiestan q. el día de hoy no radicará el acta parcial de obra # 1 a la supervisión. para trámite pertinente.
* Pendiente entrega, empalmes de laboratorio del adoquín.
* Pendiente trámite pertinente ante el empas para entrega de las obras.
* (y ajustes de obra ya se realizaron / pozo de entrega de la red).
* Permiten PMT con tránsito OK.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Mauricio Parra Avila	Apoyo supervisión	
José Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoría	
Leidy Pacheco Beiro	Profesional SST Interventoría	
Manuel Fernando Patiño Pachón	Ing Electricista Interventoría	
Andrés David Argueta	Residente Obra 2.	
Biborano Moreno Perez	PROF SST HSEQ	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 3

ACTA No.	17

OBRA: Contrato de Obra 198 de 2023, - Espacio Público zanahoria Callejón
Contrato de interventoría 201/2023.

Lugar: Obra Polideportivo zanahoria Callejón	**Fecha:**
Hora Inicio: 8:30 am.	**Hora Fin:**

TEMAS TRATAR:

DESARROLLO DEL COMITÉ

Avance de Obra: Físico: ~~Programado~~: 40.58 ejecutado.
~~ejecutado~~: 74.72 Programado

Actividades retrasadas.
- Instalación de adoquín
- Cerramiento de rejas.
- Señalización
- Instalación de subbase.

- El contratista ya entrego plan de contingencia ya se implemento, excepto la instalación de adoquín. que empezo a llegar el dia de ayer.

- Interventoria solicita a contratista ajustar el plan de contingencia con el fin de superar los retrazos presentados en las diferentes actividades.
La igualmente se solicita reajustar la programacion de obra.

- Se realizara acercamiento con alumbrado publico con el fin de dar solucion al retiro de los postes y las redes electricas q. continuan.

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

- Agilizar las actividades de instalación de adoquín en las zonas mas prioritarias de acceso al trabajo con el fin de dar funcionamiento a las instalaciones educativas lo mas pronto posible.
- Entrega de documentos con el fin de dar tramites pertinentes al acta modificatoria # 2 - actas parciales entre otros.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Raúl Carrillo Zárate	Supervisión	
Bibiana Moscoso Pairo	Prof SST-HSEQ	
Fernando Meza Morales	Dir Interventoría	
Andrés David Angarita	Resid Obra 2.	
Manuel Fernando Pabón Pachón	Ing. Electricista Interventoría	
Lady Rocheu Bello	Prof. SST. Interventoría	
Jose Sebastian Morales Godoy	Ing Residente Interventoría	
Augusto José García Paz	Gestion SAS	
Jorge Manuel Duarte Avila	Apoyo supervision	
Wilmer Torres	R. de obra	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-236,37-034
		Versión: 0.0
		Página de

ACTA No.	19

OBRA: Contrato de Obra 198/2023 - Gymnasio Publico Camacho Carreño

Lugar: Colegio Camacho Carreño	Fecha: Dic 06/2023
Hora Inicio: 8:15 am	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

Avances de Obra.
Programado: 54.4% | Fisico
Ejecutado: 50.05 % | Segun nueva reprogramacion modificatoria #2

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Como actividad mas representativa en el atraso presentado tenemos la instalacion del adoquin.
Otras actividades: apantallamiento - redes electricas.

* Plan de contingencia se esta llevando acabo de acuerdo a lo presentado por el contratista y a los ajustes sugeridos por la Interventoria.
↳ Interventoria solicita intensificar el horario de trabajo. Para poder cumplir con la nueva programacion.

* Se aprueba canalizacion para apantallamiento de redes sobre la calle 91 en el anden peatonal opuesto al colegio camacho carreño. Se debe tener en cuenta. q: las cajas se construiran Tipo Vehicular y se desmontaran los postes y redes existentes acorde con el objetivo del proyecto.
↳ se anexa plano topologico de lo comentado.

↔ contratista debera presentar NP's. de dichas actividades para ser aprobadas.

* Interventoria solicita tambien intensificar las cuadrillas electricas.

* Se aprueba por parte de la supervision a Interventoria el acabado de la rampa de acceso a subestacion en concreto empobrado y enmarcado por su contorno en ancho de 15cm. ante la imposibilidad de poderlo hacer estampillado por su espesor.

* Se aprueban por parte de la supervision el uso de tejillas sobre la viga que van en concreto. / prefabricadas para facilitar el tratamiento y tempora



OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

* Contratista se compromete el lunes 11 de diciembre integrar canaleta electrica, para la tonalizacion de la subestacion y demas redes que van hacia el proyecto.



ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Mauricio Duarte Ardila	Apoyo de supervision	
Bibiana Moreno Leiva	PROF SST - HSEQ	
Leidy Pacheco Bello	PROF SST. - Interventoria	
Augusto José Garcia Paz	Coordinador H.S.E	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Marco Solano Glen	Apoyo direccion interventoria	Marco Solano Glen
Andres David Angarita Pena	Apoyo Residente Obra	
Manuel Fernando Pabon Pachon	Ing. Electricista Interventoria	
Raul Carrillo Zarate	Apoyo Supervision	

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-034 Versión: 0.0 Página 1 de 3

ACTA No.	19

OBRA: Contrato de obra. 148/2023 - Espacio público Ramacho Carrasco

Lugar: Colegio Ramacho Carreño	Fecha: Dic 13/2023
Hora Inicio: 9:00 am.	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

Avances de Obra
Programado: 94.80%
Ejecutado: 80.50%

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Contratista implemento el plan de contingencia. con aumento del horario laboral y dias como los fines de semana.
  → de igual forma se aumento el personal - cuadrillas de instalacion de adoquin.

* Contratista se compromete en entregar los tip's a la Administracion mañana 14 de dic. /2023 con las observaciones y visto bueno de la. Interventoria.

* supervision hace la observacion para q. se realice cuanto antes la actividad de brechado del adoquin, con el fin de evitar q. se corran o desmoronen los elementos y se presente a futuro un desprendimiento del mismo. Tambien evitar la contaminacion de dicha brecha.

* Interventoria manifiesta q. el pavimento flexible queda programado para el 22 de dic / 2023.

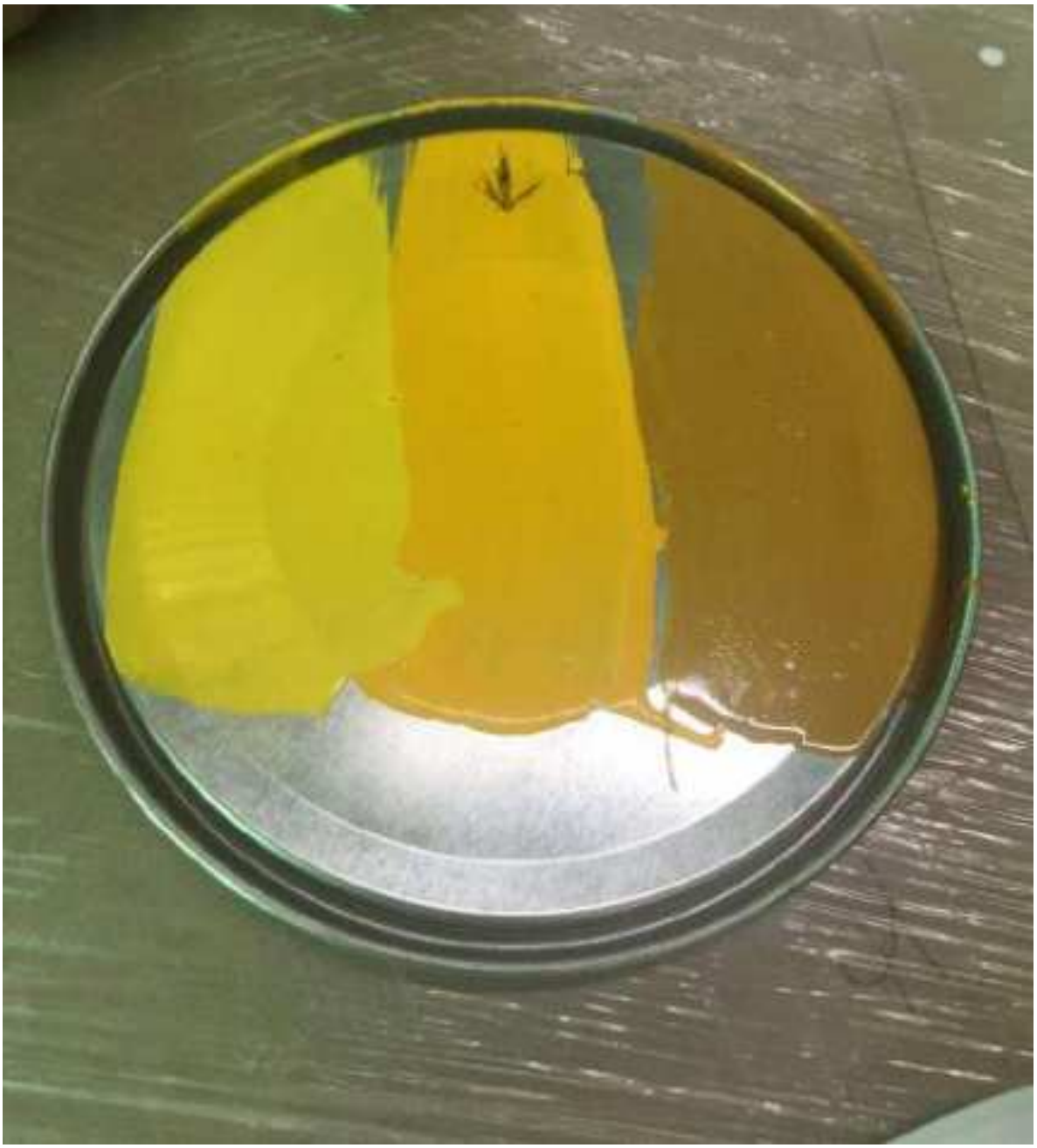
OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

* Jorge: Actualmente ya esta realizando nivelacion capa a capa y tambien en los comentarios la informacion sobre la instrumentacion y las excavaciones q. se realizaron para. la fundacion del alcantarillado.

* En comite interno contratista - Interventoria y con la ausencia del Ing Giovanny Melo, se define el color para el separador sobre la cta inf. donde estaba el punto pastoral. / se anexa prueba de color /.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Fernando Mesa Morales	Dir/RL Interventoria	
Marco Solano Glen	Ing Apoyo Inter	
Yulmer E. Barnes A	R. de obra	
Jose Sebastian Morales Godoy	Residente Interventoria	
Bibiana Moreno Ramirez	Prof SST-HSEQ	
Raul Carrillo Zarate	Apoyo Supervision	
Jorge Mauricio Duarte Ardila	Apoyo supervision	



ACTA DE REUNIÓN

Código: F-MC-1600.2.8_57-005
Versión: 3.0
Fecha de Aprobación: Mayo 10 2019
Página 1 de 2

HORA INICIO:	HORA FINAL:	LUGAR:	FECHA:
9:30 am	9:60 am	Secretaría Infraestructura	8/03/2024

PARTICIPANTES

NOMBRE	ÁREA
Ing. D. Bohórquez S. Mario Solano Gtón. Augusto Jaime Goyeneche Jose Sebastian Morales Godoy Andrés Angarita	Ing Sa Infraestructura Apoyo a la interventoría. Coascon S.A.S Interventoría. COASCON SAS.

OBJETIVO

Aprobación de los trabajos para finalizar cobrado y postcido del urbanismo Contrato Contrato 196

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- La alcaldía en necesidad de culminar los trabajos del Contrato de Obra 198 respecto al cobrado y pavera de la Calle 41 con Carrera 5a y Calle 37 con Carrera 6 actividad que se autoriza que empiende el contratista para lograr la terminación del Contrato de Obra.
- Que ejecute el tramite y pago de la cotización presentada por la Electrificadora de Santander.
- En el momento se encuentra en revisión y aprobación de las APUs para ser enviado luego a la alcaldía para su respectiva revisión.

Powered by CamScanner

7

CONCLUSIONES

7

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
7	7	7

Siendo las 9:50 a.m. se da por terminada en Bucaramanga la presente reunión a los (8) días del mes de Marzo de 2024 y en constancia firman los que en ella intervinieron.

NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA
Juan D. Ballesteros P.	
Marco Solano Glen	
Augusto José Garcia Rey	
Jose Sebastian Morales G.	
Andrés Argueta	

EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA informa que recolecta y almacena datos personales [illegible] para que, de manera previa, libre y debidamente informada, conozca los mecanismos de la organización a fin de [illegible] y disponer de los datos personales que sean suministrados para que se mantengan de las distintas bases de datos con que cuenta la entidad. La finalidad con la que se recolectan los datos aquí solicitados es para dejar registro de la reunión realizada al interior de esta dependencia. Le invitamos a que consulte nuestra Política de Tratamiento de la Información Personal a través de nuestra página web www.bucaramanga.gov.co

Powered by CamScanner

ACTA VISITA DE OBRA – COMITÉ DE OBRA **N° 2.**

FECHA: 7 Septiembre /2023 **HORA:** 8:45 am

OBJETO: "INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA".

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	INGENIEROS CONSULTORES Y DISTRIBUIDORES SAS R.L. FERNANDO MEZA MORALES
No. DEL CONTRATO INTERVENTORIA:	201 del 2023
CONTRATISTA DE OBRA:	COASCON S.A.S – INGENIERIA Y CONSTRUCCION R.L. YANETT MORENO RAMIREZ
No. DEL CONTRATO DE OBRA:	198 del 2023
LUGAR DE EJECUCION:	BUCARAMANGA – SANTANDER

1. **ASISTENTES**

NOMBRE	CARGO	EMPRESA
JUAN CARLOS GARZON	APOY SUPERVICIÓN AP	alumbrado publico
Cristian Ardila	Dir. Obra	Coascon. SAS.
JOSE SEBASTIAN NOVALES G.	RESIDENTE INTERVENTORIA	DINCOD SAS.

Powered by CamScanner



2. SEGUIMIENTO COMPROMISOS COMITÉ ANTERIOR

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA

Powered by CamScanner

3. TEMAS A TRATAR

1. OBSERVACIONES ALUMBRADO PUBLICO.

- El profesional de alumbrado publico manifesta que las luminarias que se tengan que desplazar en base a las modificaciones arquitectonicas del urbanismo se debe dejar minimo a 60 cm de la cara externa del bordillo, que dichas modificaciones no afectan el estudio fotometrico.

- Se correran los dos postes que estan ubicados sobre la entrada principal debido a que en el ultimo diseño del urbanismo quedarian dentro de la bahia vehicular

- En conjunto con el contratista se le transmite al profesional de alumbrado publico la posibilidad de reubicar el tablero general en la calle 37 con Cra 8 con el fin de aprovechar la rotura del pavimento que se hara para soterrar las redes que estan en este sitio y no generar mas traumatismo rompiendo la calle sobre la Cra 9.
A lo cual el profesional avala dicha solicitud.

Powered by CamScanner

4. DESARROLLO DE LA REUNIÓN O COMITÉ DE OBRA

- Las canalizaciones de las redes electricas (trazado) se efectuaron en base a las necesidades del proyecto y como se encuentren las conexiones de redes de desagues y electricas (cajas de inspección) del colegio.

Powered by CamScanner

5. COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA

FIRMAS:

ID	NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
1	JHAN CARLOS GAR	SUPERVISOR AP	
2	JOSE SEBASTIAN HOPPLER G.	INTERVENTOR	
3	Cristian Avella	CONTRATISTA	

Powered by CamScanner

ACTA VISITA DE OBRA – COMITÉ DE OBRA

N° 4

FECHA: 25 octubre 2023 HORA: 10:30 am

OBJETO: "INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA".

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	INGENIEROS CONSULTORES Y DISTRIBUIDORES SAS R.L. FERNANDO MEZA MORALES
No. DEL CONTRATO INTERVENTORIA:	201 del 2023
CONTRATISTA DE OBRA:	COASCON S.A.S – INGENIERIA Y CONSTRUCCION R.L. YANETT MORENO RAMIREZ
No. DEL CONTRATO DE OBRA:	198 del 2023
LUGAR DE EJECUCION:	BUCARAMANGA – SANTANDER

1. **ASISTENTES**

NOMBRE	CARGO	EMPRESA
Jose Sebastian Morales G.	Residente Interventoria.	DINCOD S.A.S.
JUAN CARLOS GELVEZ	AP. Supervisor Elec. y O El.	Alumbrado Public.
José Luis Gutiérrez	Prof. Planeación - ESSA	ESSA.
Victor Meneses A	Apoyo Infraestructura	Sec. Infraestructura.

Powered by CamScanner

2. SEGUIMIENTO COMPROMISOS COMITÉ ANTERIOR

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA

Powered by CamScanner

3. TEMAS A TRATAR

En reunion con la essa y alumbrado publico se revisaron los trabajos a realizar con los postes existentes.

1) Se solicitara por parte del contratista al operador de red (ESSA) el numero de usuarios suscritos a las redes a intervenir por la construcción del urbanismo, para esta intervención es necesario realizar las siguientes actividades:

- Soterramiento para las redes electricas según plano de diseño "Soterrado de redes PLANO 3 de 6", entregado por el taller de arquitectura.
- Instalar bajante en tubena IMC de 4" para redes electricas, y un bajante de 3" para redes de telecomunicaciones.
- Segun las indicaciones suministradas por el ingeniero Jose Luis Gutierrez (Profesional ESSA) el tendido del cableado de la soterranización (red de distribución) lo asume la ESSA, y las acometidas de las viviendas lo asumiria el proyecto y/o usuario.
- Se solicitara la factibilidad para la energización del alumbrado publico, en el poste ubicado en inmediancias al local comercial D1 con el fin de aprovechar la soterranización que se hara en ese punto para no romper otro tramo de via

Powered by CamScanner

4. DESARROLLO DE LA REUNÓN O COMITÉ DE OBRA

- Se programo una nueva mesa tecnica y/o reunión para el dia martes 31 de octubre en horas de la tarde con el fin de socializar y finiquitar los trabajos y la supervisión en compañia del contratista, interventoria, alumbrado publico y la ESSA.

Powered by CamScanner

5. COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA

FIRMAS:

ID	NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
1		SUPERVISOR	
2	Jose Sebastian Morales Godoy	INTERVENTOR	
3	Andrés David Argueta	CONTRATISTA	

Powered by CamScanner



ACTA VISITA DE OBRA – COMITÉ DE OBRA **N°_____**

FECHA: 15 NOVIEMBRE 2023 **HORA:** 2:40

OBJETO: "INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA".

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	INGENIEROS CONSULTORES Y DISTRIBUIDORES SAS R.L. FERNANDO MEZA MORALES
No. DEL CONTRATO INTERVENTORIA:	201 del 2023
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSTRUSEGO SAS R.L. ERIKA ROCIO MUÑOZ GUALDRON
No. DEL CONTRATO DE OBRA:	198 del 2023
LUGAR DE EJECUCION:	BUCARAMANGA – SANTANDER

1. **ASISTENTES**

NOMBRE	CARGO	EMPRESA
Manuel Fernando Pabón	Ing Electricista Interventoría.	DINCOD.
JHANN CARLOS GAMBOA	Ing Electricista Obra AP	Acueducto Publico

Powered by CamScanner

3. **TEMAS A TRATAR**

→ Revisón de oficio relacionado con aprobación de materiales y equipos para compra. (Detalles técnicos)

Powered by CamScanner

4. **DESARROLLO DE LA REUNIÓN O COMITÉ DE OBRA**

→ Conforme a la comunicación y anexos allegadas por el contratista se aprueba y ratifica según diseño fotométrico Versión 31 Agosto 2023

1) Altura de montaje luminaria en poste brazo sencillo : 9.0 m
2) Alturas de montaje luminaria en poste brazo doble : 9.0 m / 6.0 m
3) Poste para luminaria top port : Fibra de vidrio. color: Café R90 metalizado
4) Diámetro de base poste brazo sencillo: 4" + 2½" P0001640F
5) Diámetro de base poste brazo doble: 6" + 2½"x2
6) Dimensión tablero general: 90x90x40 cm y tolizador 40A.

Powered by CamScanner

5. **COMPROMISOS ADQUIRIDOS**

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
El contratista deberá ajustar detalles y planos record conforme a las indicaciones de la presente acta	Cristian Jerez	

FIRMAS:

ID	NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
1	JHAN CARLOS BAREÑ	A P SUPERVISOR A P	
2	Manuel F. Pabón P.	INTERVENTOR	
3		CONTRATISTA	

Powered by CamScanner

COASCON S.A.S.	ACTA DE REUNION	Código : F-CO-14
		Revisión : 1
		Página 1 de 1

☐ CAPACITACIÓN ☒ OTROS

Fecha: 23/10/2023 **Hora de Iniciación:** 10:00am **Hora de Terminación:**

Lugar: Oficina de Acueducto Público **Pág.:** ____ **de** ____ **Acta No.** _____

ASISTENTES

NOMBRE	EMPRESA / CARGO	FIRMA
1. Juan Carlos Galvis	Acueducto Público	
2. Andrés David Angeleta	COASCON S.A.S	
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

TEMAS TRATADOS

Se presentan dudas de los postes al Ing Juan Carlos Garzón de Acueducto Público, indica lo siguiente.

- Respecto al brazo del poste de 5m consultar al proveedor de la luminaria que no trae la pieza brazos y preguntar a Jeferson como han hecho para conectar el acople del brazo.
- El Poste de 5m es en fibra de Vidrio acabado Premium longitud libre 4.5 y el acoplado debe llevar Sin.

Powered by CamScanner

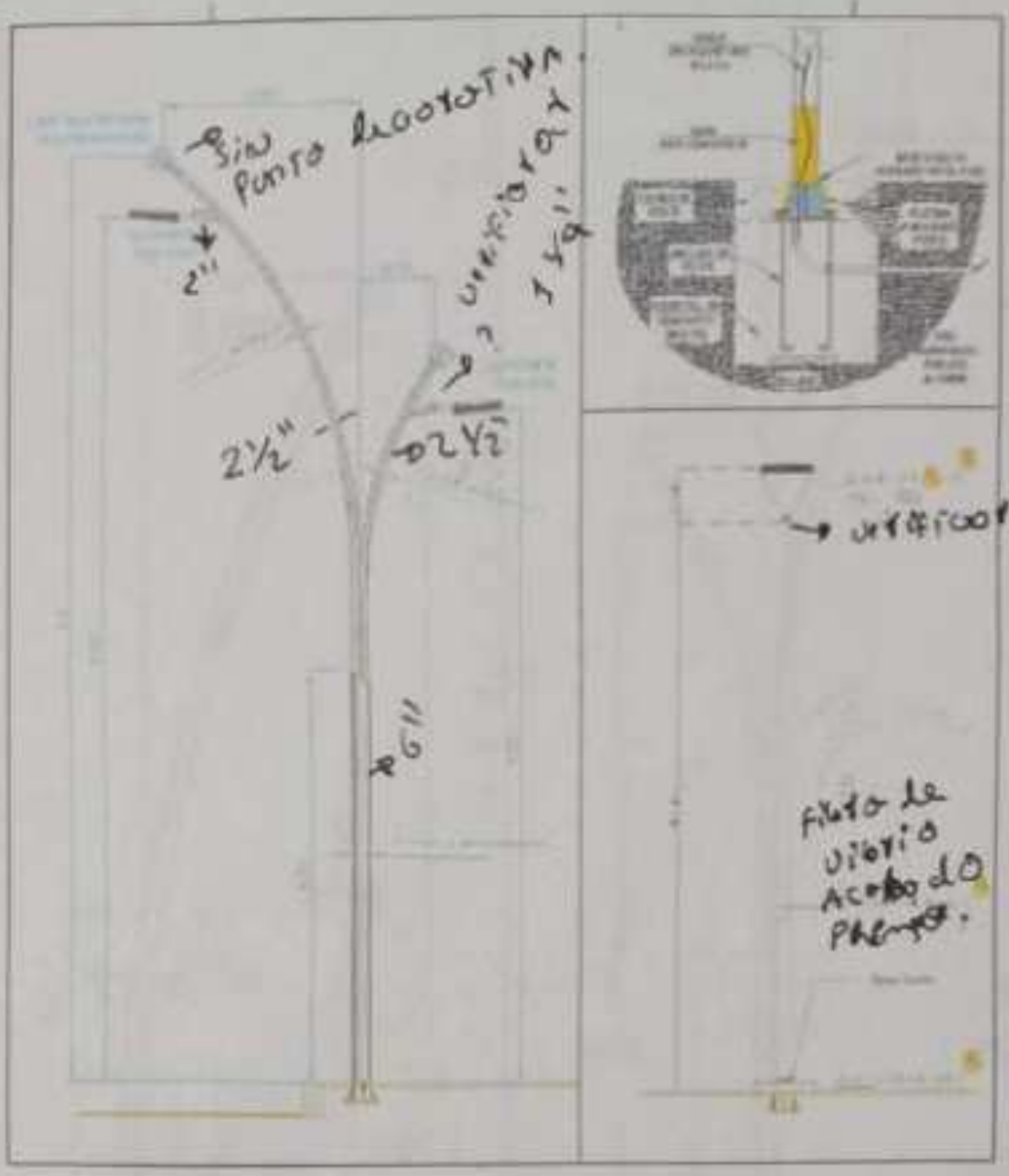
COASCON	ACTA DE REUNION	Código : F-CO-14 Revisión : 1 Página 1 de 1

- Toda excavación la construcción del pozo en fibra de vidrio la cimentación es enterrada en concreto. El Ing Shaan encargo de todo el operario en diligencia en una hoja
- Para el pozo metálico cuando se mande a fabricar se debe aplicar la capa anticorrosiva para que garantice la preservación del pozo en la estructura a cada lo tengan el fabricante en su procedimiento
- Los pozos metálicos de tres y dos bancos tiene una base de 1 m en diámetro de 6" y los bancos tienen un diámetro de 2 ½", estos medidas son encontrar de Montacarga Pública
- El Ing Shaan hablo con el propietario de la bomba entre el banco mismo para el cargue de la bomba
- El pozo metálico de un solo banco tiene una base de 4" y luego una reducción en 3" lo cambie es de 2m y ahora uno metrado
- Por pozo de abastecer Publica la Planta Desalinizadora del pozo metálico no es obligatorio. Por el contrario es costoso.
- Se acuerdan diferentes empezados a discutir por el Ing Shaan

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO

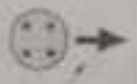
Si en el término de cinco (5) días a partir de la fecha de recibo de la presente acta, no se recibe ninguna observación al respecto, daremos por entendida su conformidad con el contenido de la misma

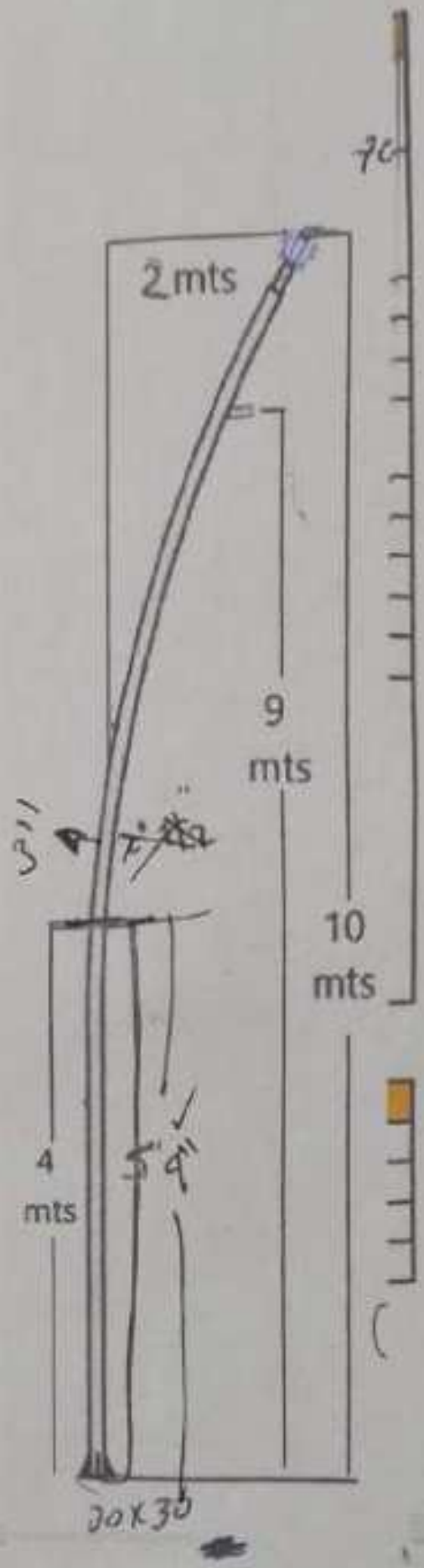
Powered by CamScanner

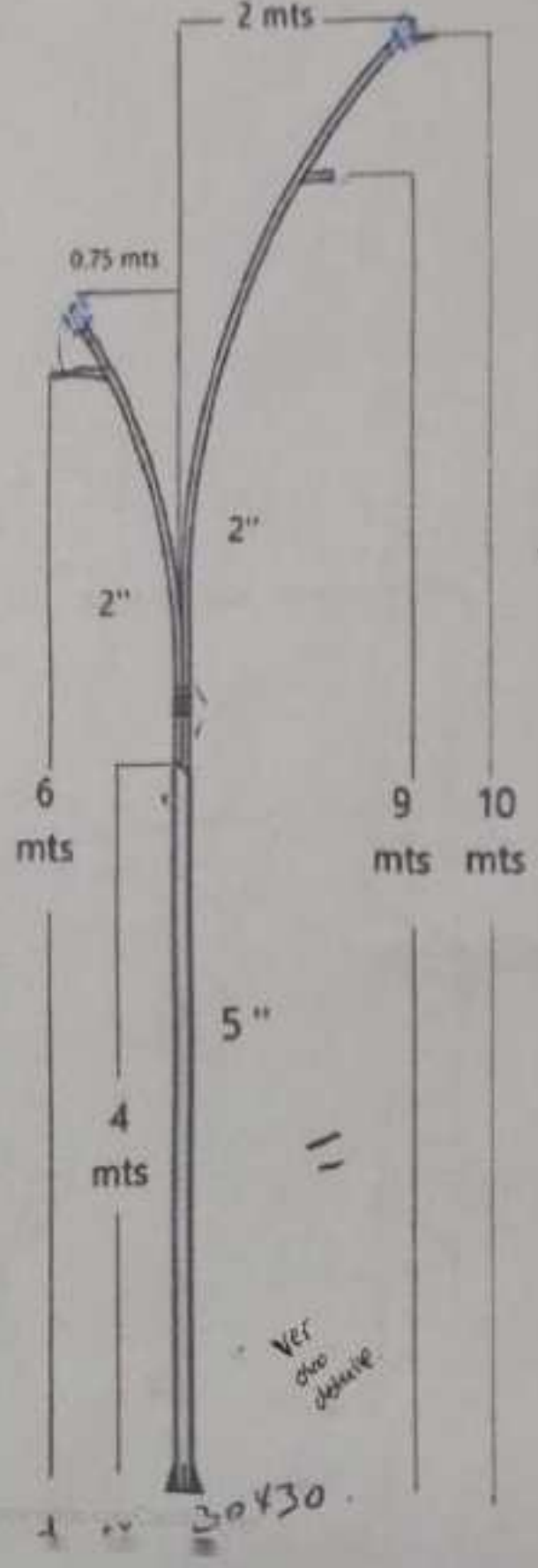

Sin punto flotante
2"
2½"
2½"
Ø11
Fibra de vidrio Acabado Pintado.



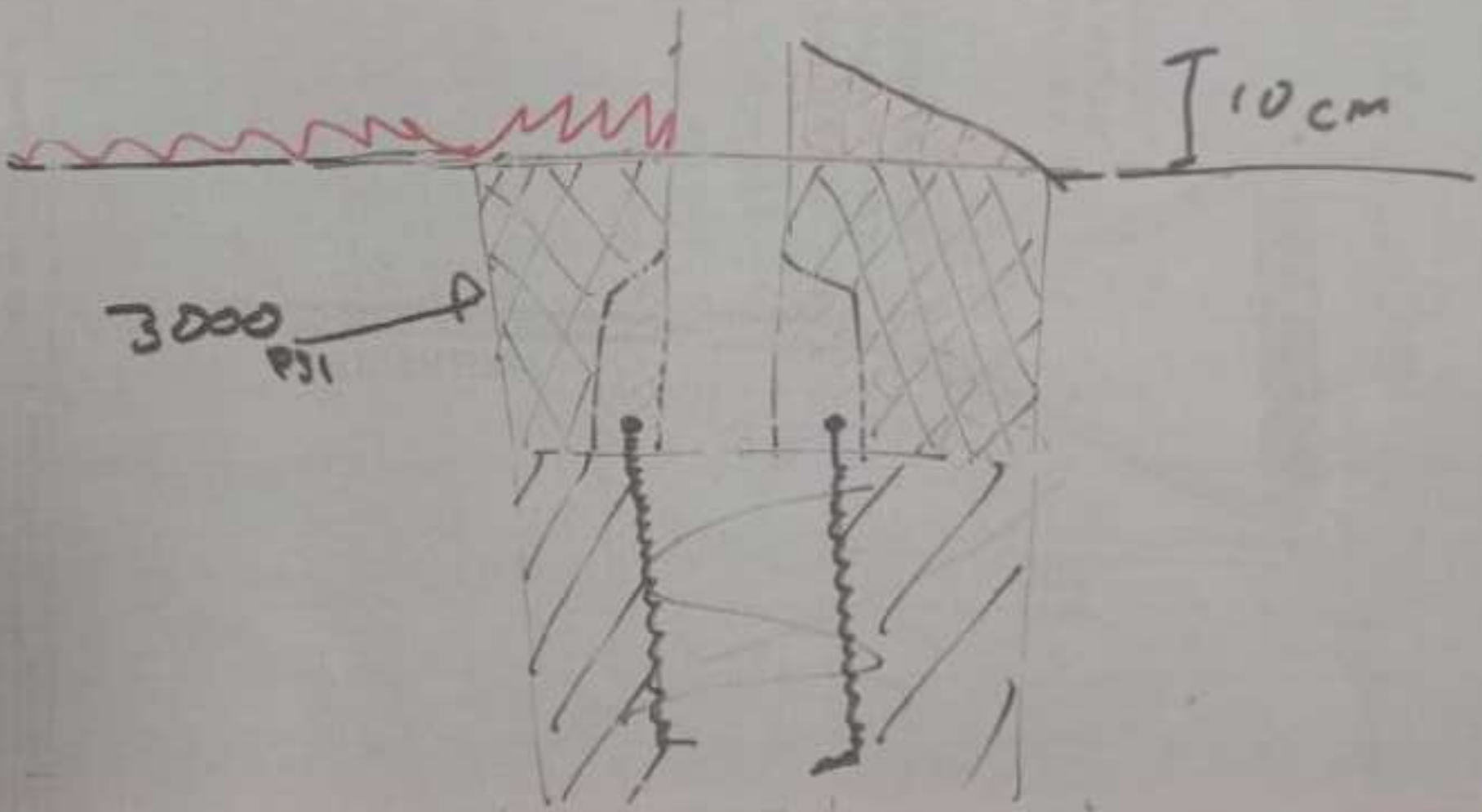




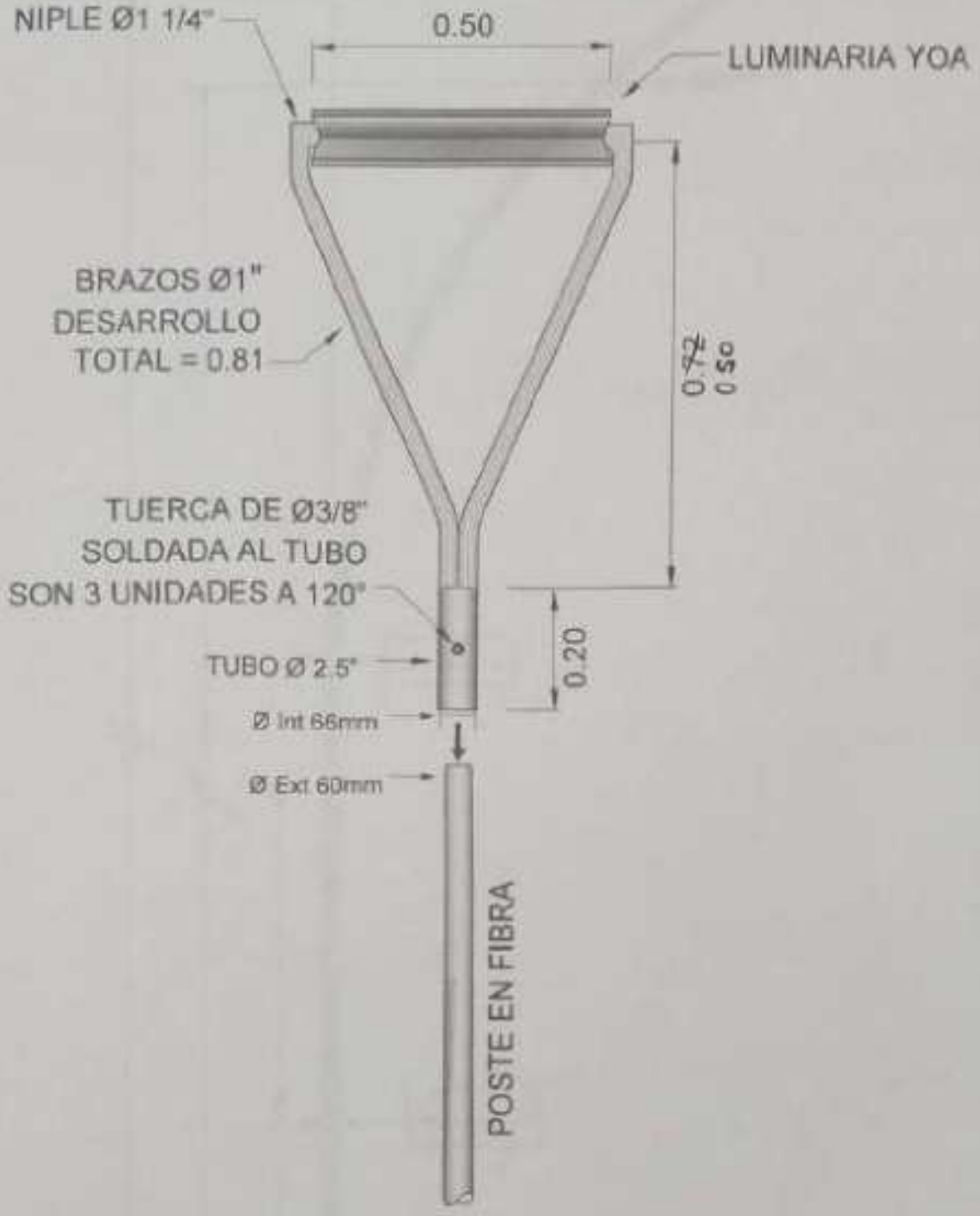

2mts
9
mts
10
mts
4
mts
30x30


2 mts
0.75 mts
2"
2"
6
mts
4
mts
9
mts
10
mts
5"
30x30

Cimentacion Poste Metalico

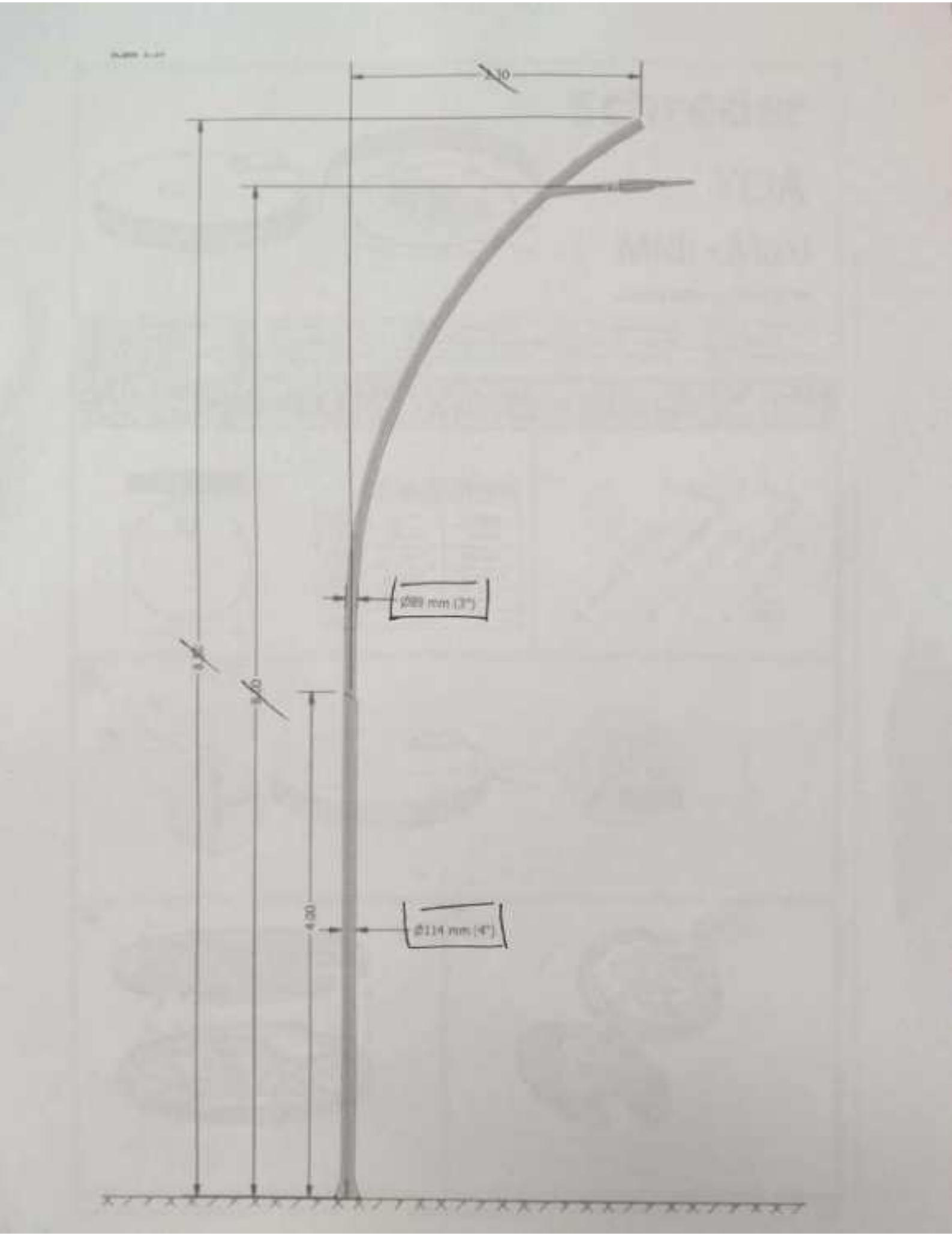


Powered by CamScanner



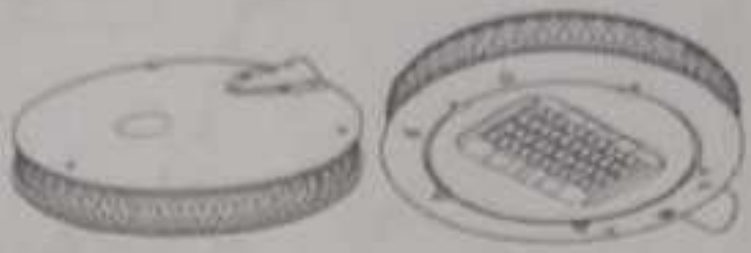
	BRAZO PARA LUMINARIA YOA FIJACIÓN POSTE EN FIBRA	Fecha: 28 Agosto 2019	Revisó: Carlos Andrés Díaz
		Dibujó: Carlos A. Díaz	Archivo: Base Fijación Poste-Vidrio
		Escala: 1:10	Plano: 1 De: 1

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

Schréder



YOA

Midi - Maxi

Installation instructions

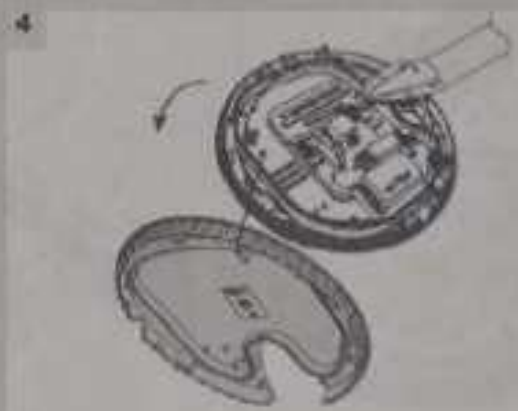


	Midi	Maxi
A	530mm	658mm
B	12mm	13mm
C_1	0.020m²	0.038m²
C_2	0.022m²	0.037m²
C_3	0.003m²	0.018m²
kg	18	28

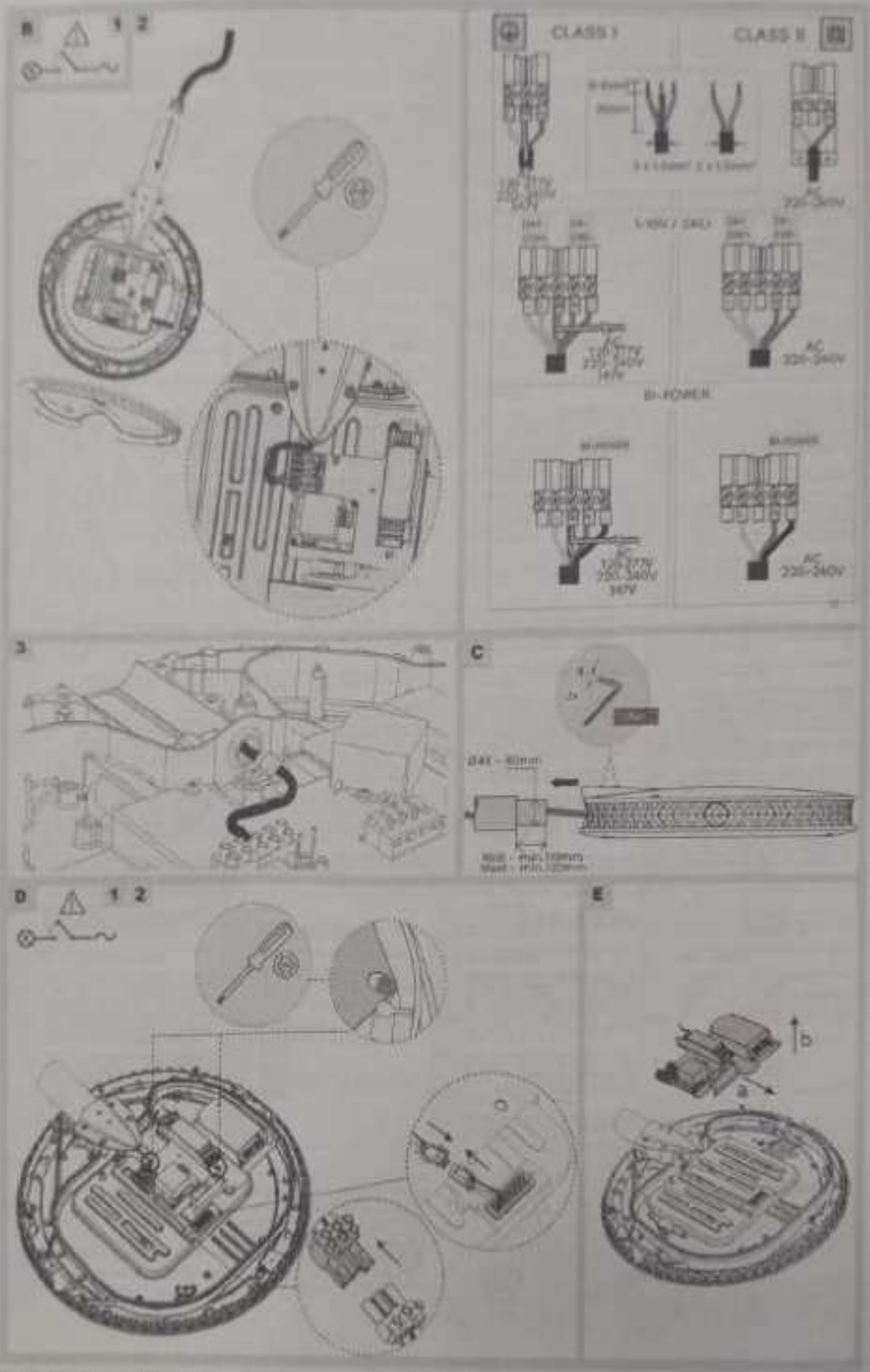


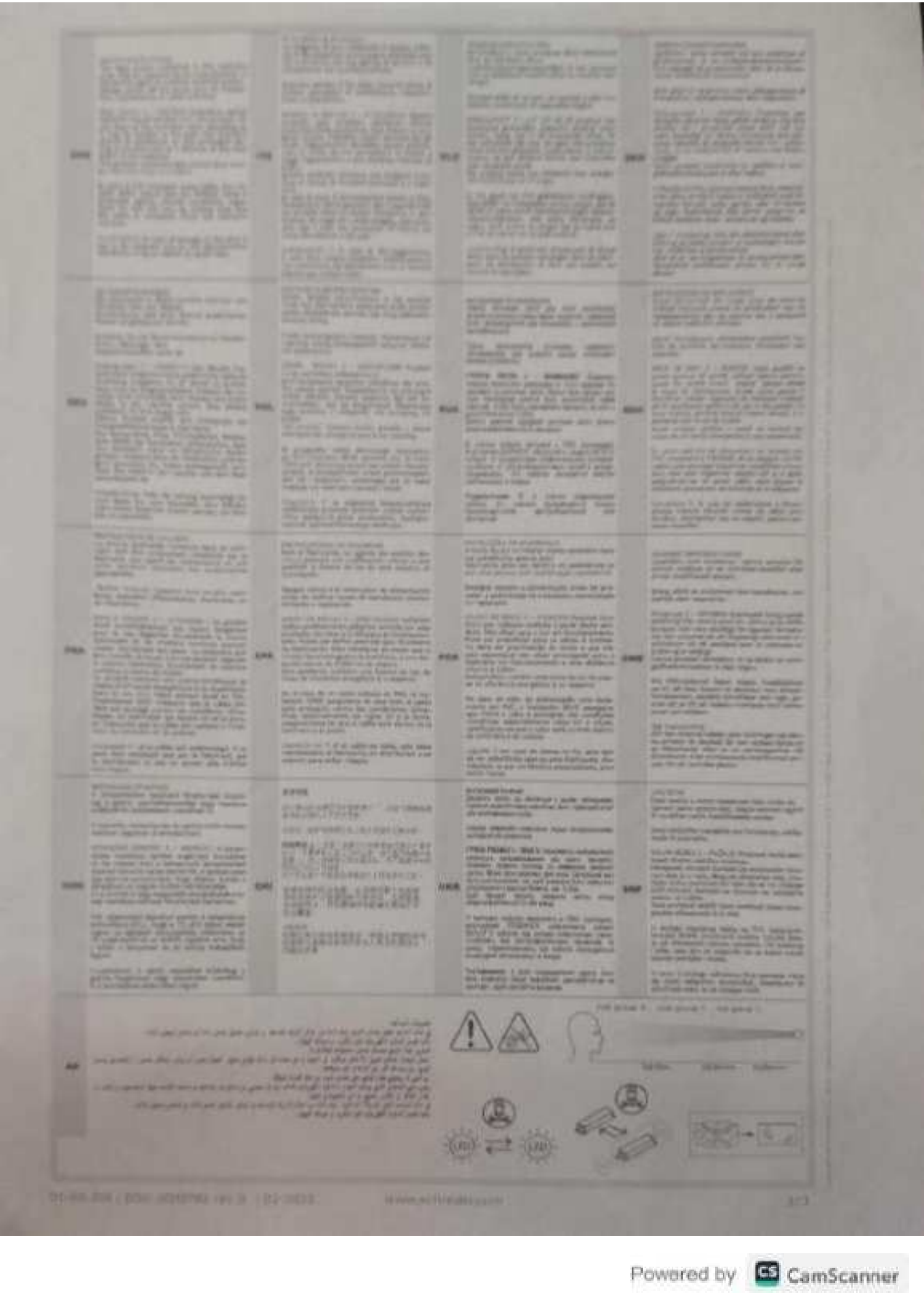






Powered by CamScanner


B
1 2
CLASS I
CLASS II
BI-POWER
C
D
1 2
E
a
b



Powered by CamScanner

☐ CAPACITACIÓN	☒ OTROS

Fecha: 23 DE ABRIL 2024 **Hora de Iniciación:** 9:00 am **Hora de Terminación:** 10:30 am

Lugar: URBANISMO CAMACHO CARREÑO **Pág.:** 2 **Acta No.** 1

ASISTENTES

NOMBRE	EMPRESA / CARGO	FIRMA
1.Saul Ardila	Alumbrado Público Alcaldía de Bucaramanga	
2. Cristian Jerez	Contratista INELCOSAN SAS /COASCON SAS	
3. Andrés David Anganita	Contratista COASCON SAS	

TEMAS TRATADOS

Revisión de estado de la instalación eléctrica del alumbrado publico para su entrega definitiva referente a la telemedida.

DESARROLLO DE REUNIÓN

El señor Saúl Ardila por parte de Alumbrado Público de la Alcaldía de Bucaramanga realiza visita a obra el día de hoy para realizar inspección del estado del alumbrado del proyecto, Contrato No. 198 de 2023 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PÚBLICO, ADYACENETE A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA" e indica que para poder realizar la entrega del paz y salvo en temas de telemedida se requiere lo siguiente:

1. Se debe realizar la integración al sistema SGAP, se debe comunicar con el proveedor de los controladores, WM SAS para que integren el tablero al sistema de SGAP, la integración al sistema debe ser realizado antes del sellado del medidor por parte de la ESSA.
2. Se debe suministrar los planos eléctricos de todo el parque como también los diagramas unifilares. Esta información debe quedar en un gabinete en la puerta del tablero.
3. La salida del circuito en la bornea principal se debe colocar bornera bimetálica en la punta del cable.
4. Falta sticker que indique que es a 220 en el tablero, así como se observa el letrero de peligro.
5. Se debe etiquetar la fase amarilla en las cajas de inspección.
6. El código de apoyo de los postes se debe instalar a mínimo una altura de 1.60 del suelo.
7. El sticker de las luminarias con el número de BA debe poder visualizarse desde abajo como peatón, y debe ser ubicada como en la siguiente imagen:



Powered by CamScanner

8. El marquillado de los circuitos en las cajas debe ser en acrílico.
9. Cuando se finalice la revisión por alumbrado público, en las tapas de las cajas de inspección se deben realizar dos puntos de soldadura en L de forma que queden en esquinas opuestas de la caja.
10. Cada candado se debe entregar 3 copias de llave, deben tener su marcación en acrílico.
11. Para poder realizar la inspección final de telemedida se debe finalizar el proceso de legalización del medidor frente a la ESSA.

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
El contratista se compromete a tener subsanada las observaciones antes de la próxima visita	30 / 04 / 2024	CONTRATISTA COASCON SAS INELCOSAS SAS	Al realizar la visita de entrega de telemedida.

Si en el término de cinco (5) días a partir de la fecha de recibo de la presente acta, no se recibe ninguna observación al respecto, daremos por entendida su conformidad con el contenido de la misma.

Powered by CamScanner

INFORME FINAL DE SST

COASCON INGENIERIA Y CONSTRUCCION

NIT. 804.000.013-2

CONTRATO 198-2023

"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA."

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

Alcaldía de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

Bucaramanga, agosto 16 de 2023 a abril 17 de 2024

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	7
1. OBJETIVO	7
2. CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	7
2.1. INGRESO DE PERSONAL	7
3. SEGUIMIENTO PLAN DE TRABAJO	8
4. COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRBAJO "COPASST"	8
5. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	9
6. SEGUIMIENTO DE AUTOREPORTES DE SALUD Y TRABAJO REALIZADOS POR LOS TRABAJADORES	9
7. REGISTRO ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO	9
8. REGISTROS DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE LOS TRABAJADORES CON SUS RESPECTIVAS EVALUACIONES	10
9. INDICADORES DEL SG-SST	11
10. GESTION DE PELIGROS Y RIESGOS	15
11. REGISTRO DE ENTREGA DE DOTACIÓN A LOS TRABAJADORES ASIGNADOS AL PROYECTO	18
12. CONCEPTOS DE LOS EXAMENES DE INGRESO, PERIÓDICOS Y DE RETIRO DE LOS TRABAJADORES Y REGISTROS DE ENTREGAS DE RECOMENDACIONES MÉDICAS	18
13. REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINAS Y REGISTROS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS	18
14. REGISTROS DE LAS INSPECCIONES A LAS INSTALACIONES, MAQUINAS O EQUIPOS EJECUTADAS	20
15. GESTION DE EMERGENCIAS	20
16. GESTION DE CONTRATISTAS (INFORME DE AUDITORIAS A CONTRATISTAS)	21

17. REPORTE Y ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD 21

18. INVESTIGACION DE ACCIDENTES 22

19. GESTION DE CIERRE DE ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS 22

20. TRABAJO SEGURO EN ALTURAS 23

21. SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROTOCOLO PAPSO 23

22. LLAMADOS DE ATENCIÓN 24

23. ESTADO DEL TIEMPO 25

LISTADO DE GRÁFICOS

Pág.

GRAFICO 1. IE_CC_BASE DE DATOS PERSONAL CONTRATADO 8
GRAFICO 2. IE_CC_CAPACITACIONES 10
GRAFICO 3. IE_CC_INDUCCIONES 11
GRAFICO 4. IE_CC_INDICADORES DEL SGSST INDUCCIONES 12
GRAFICO 5. IE_CC_INDICADORES DEL SGSST INSPECCIONES 12
GRAFICO 6. IE_CC_INDICADORES DEL SGSST COMITES 13
GRAFICO 7. IE_CC_INDICADORES DEL SGSST CAPACITACIONES 15
GRÁFICO 8. IE_CC_REPORTE Y ESTADISTICA DE ACCIDENTALIDAD 21

LISTADO DE ANEXOS

	Pág.
ANEXO 1. BASE DE DATOS PERSONAL CONTRATADO	7
ANEXO 2. SEGUIMIENTO AL PLAN DE TRABAJO ANUAL SST	7
ANEXO 3. SEGUIMIENTO A LA GESTION COPASST	7
ANEXO 4. SEGUIMIENTO AL COMITÉ DE CONVIVENCIA	8
ANEXO 5. SEGUIMIENTO A LOS AUTORREPORTES DE CONDICIONES DE SALUD	8
ANEXO 6. REGISTRO DE CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO SST	9
ANEXO 7. REGISTRO DE INDUCCIÓNY REINDUCCIÓN DE TRABAJADORES	9
ANEXO 8. SEGUIMIENTO INDICADORES DE GESTIÓN	9
ANEXO 9. EVIDENCIA PROTOCOLOS COVID 19.	10
GESTION DE PELIGROS	
ANEXO 10. REGISTRO ENTREGA DE DOTACIÓN	11
ANEXO 11. REGISTRO DE EPP	13
ANEXO 12. CONCEPTO EXAMEN MEDICO Y RECOMENDACIONES MÉDICAS	14
ANEXO 13. REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINAS	14
ANEXO 14. REGISTRO DE LAS INSPECCIONES A LAS INSTALACIONES, MAQUINAS Y EQUIPOS	14
ANEXO 15. GESTION DE EMERGENCIAS	15
ANEXO 16. GESTION DE CONTRATISTAS	15
ANEXO 17. CARACTERIZACIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD	15
ANEXO 18. REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES	16
ANEXO 19. GESTIÓN DE CIERRE DE ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS	17

LISTADO DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. REGISTRO DE CHARLAS	**14**
Tabla 2. REGISTRO DE SEÑALIZACIÓN	**16**
Tabla 3. REGISTRO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**19**

INTRODUCCIÓN

Informe de seguimiento al **CONTRATO DE OBRA N° 198 – 2023 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESPACIO PUBLICO, ADYACENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMACHO CARREÑO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA."** del periodo comprendido entre el **16 de agosto de 2023 a 17 de abril de 2024 .**

En los ítems siguientes se especifica a detalle los aspectos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo que son verificados por el especialista en SST y HSEQ de la obra y de COASCON S.A.S.

1. OBJETIVO

Evidenciar la gestión realizada en el periodo comprendido entre el **16 de agosto de 2023 a 17 de abril de 2024 ,** por medio de registro fotográfico, soportes y anexos, específicos en cada requerimientode seguridad y salud en el trabajo.

2. CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS SST

2.1. INGRESO DE PERSONAL

(Ver Carpeta 1.0 ..\1.0 BASE DE DATOS PERSONAL CONTRATADO)
Una vez estudiadas las hojas de vida, hecho los exámenes de ingreso y verificado su resultado, se realizan las afiliaciones correspondientes al sistema de seguridad social integral y/o se revisan los respectivos soportes de afiliación, finalizado este proceso se realiza la inducción de seguridad y salud en el trabajo, dando cumplimiento a la ley 100/93 y a la resolución 1072 del SGSST a continuación se relaciona el personal de obra en el periodo comprendido entre el **16 de agosto de 2023 a 17 de abril de 2024.**

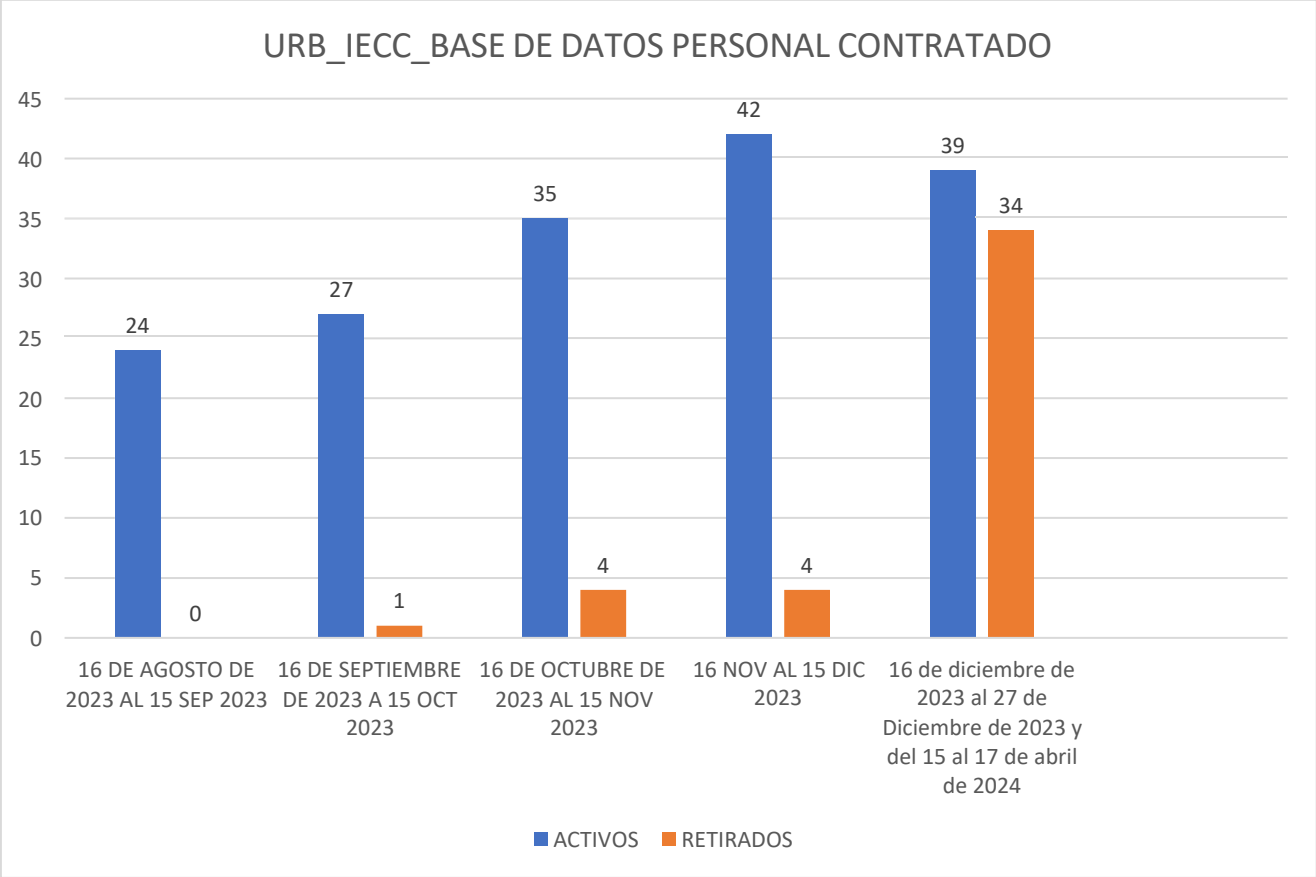


Gráfico 1. IE_CC_BASE DE DATOS PERSONAL CONTRATADO

3. SEGUIMIENTO PLAN DE TRABAJO

(Ver Carpeta 2.0 ..\2.0 SEGUIMIENTO AL PLAN DE TRABAJO ANUAL SST.xlsx)

Durante el periodo de ejecución del proyecto, comprendido entre el **16 de agosto de 2023 a 17 de abril de 2024**, se actualiza cumplimiento al plan de trabajo anual DE COASCON S.A.S.

1. Exámenes de Ingreso a empleados
2. Registro Seguridad Social Empleados Contratados
3. Capacitación Inducción Sistema de Gestión Empleados y Contratistas
4. Elaboración de protocolos de bioseguridad para COVID-19, Capacitación
5. Entrega de Dotación y EPP
6. Inspecciones

7. Plan de capacitación

4. COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRBAJAO "COPASST"

(Ver carpeta 3.0 ..\3.0 SEGUIMIENTO A LA GESTION COPASST\CONVOCATORIA Y PARTICIPACIÓN ELECCION DE COPASST FIRMADO.pdf)

COASCON S.A.S, tiene conformado su comité paritario de seguridad y salud en el trabajo COPASST, desde el 12 de SEPTIEMBRE de 2023, donde se conformó y actualizó la vigencia del comité y se eligió a sus integrantes para una vigencia de dos años, según reglamentación del decreto 1072 de 2015. Se anexa el acta del comité paritario.

5. COMITÉ DECONVIVENCIA LABORAL

(Ver Carpeta 4.0 ..\4.0 SEGUIMIENTO AL COMITE DE CONVIVENCIA\CONFORMACION DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL.pdf)

La conformación del comité de convivencia laboral se actualizó el 12 de SEPTIEMBRE de 2023, con una vigencia de dos años, se determina un vigía en seguridad y salud en el trabajo principal y uno suplente, promoviendo el bienestar mental, físico y social de nuestros colaboradores, a quienes se les realizo la respectiva capacitación y en las que se enfatizó la realización de las reuniones trimestrales, se analiza, PROYECTO ESPACIO PUBLICO IE CAMACHO CARREÑO.

6. SEGUIMIENTO A LOS AUTO REPORTES DE SALUD Y TRABAJO REALIZADOS POR LOS TRABAJADORES

(Ver carpeta 5.0 ..\5.0 SEGUIMIENTO A LOS AUTORREPORTES DE CONDICIONES DE SALUD)

En la contratación se solicitan los correspondientes exámenes de ingresos, se realiza la encuesta a las condiciones de salud y seguimiento exámenes de ingreso, según Resolución 2346/2007

7. REGISTRO CHARLAS SST

(Ver carpeta 6.0 REGISTRO DE CHARLAS SST)

Durante el periodo comprendido entre el **16 de agosto de 2023 a 17 de abril de 2024**, se abarcaron los siguientes temas de

seguridad y salud en el trabajo:

- Inducciones de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Charlas Protocolos Bioseguridad
- Charlas Comité Paritario de Seguridad (Copasst)
- Charlas Comité de Convivencia Laboral (CCL)

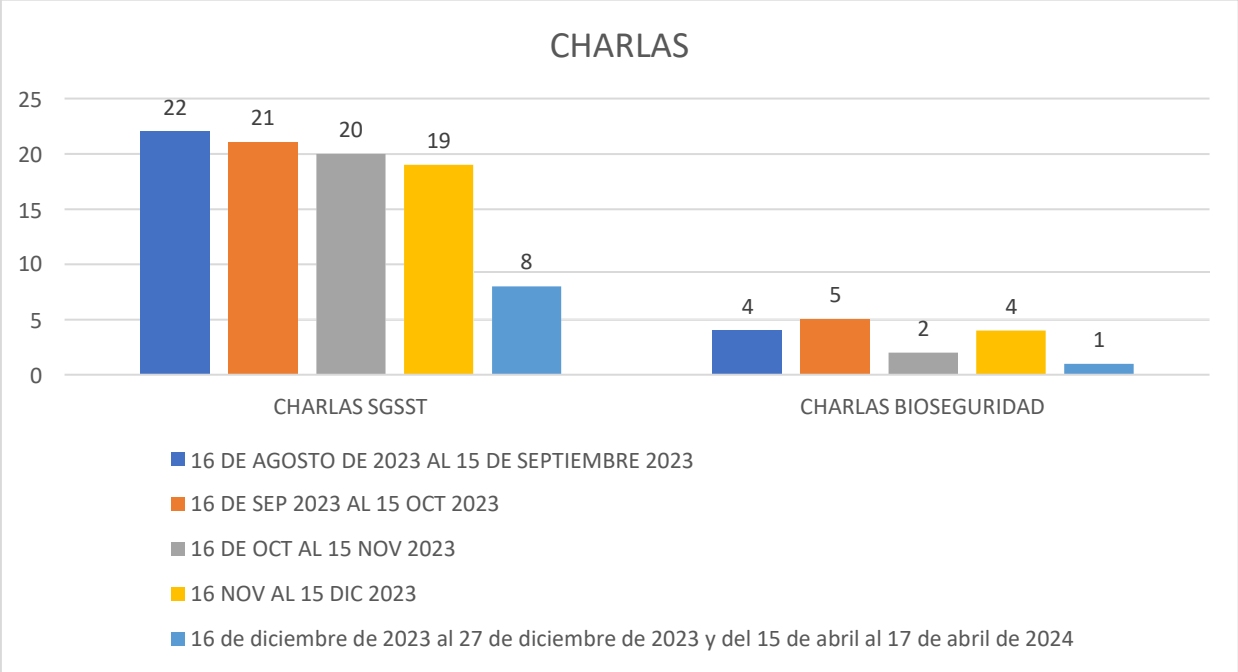


Gráfico 2. IE_CC_ CHARLAS

8. REGISTROS DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE LOS TRABAJADORES CON SUS RESPECTIVAS EVALUACIONES.

(Ver carpeta 7.0 ..\7.0 REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCION DE TRBAJADORES)

Se ejecuta Capacitación de Inducción al sistema de gestión y su respectiva evaluación dejando registro fotográfico.

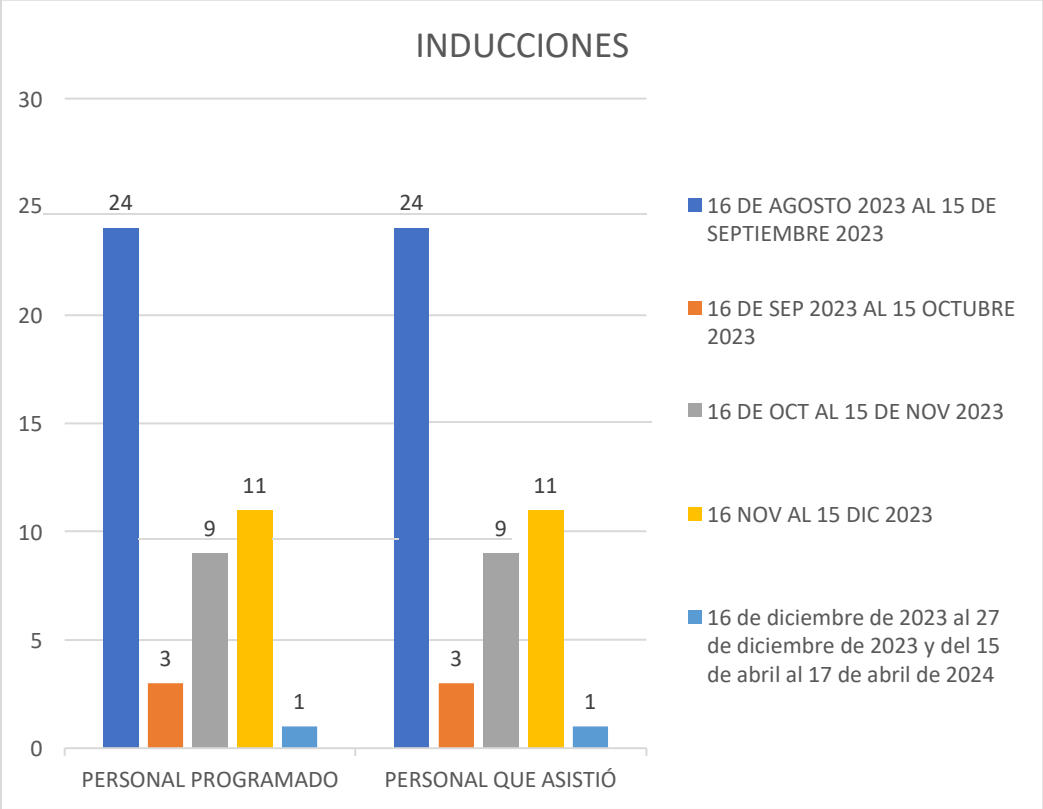


Gráfico 3. IE_CC_INDUCCIONES

9. INDICADORES DEL SG-SST

(Ver carpeta 8.0 ..\8.0 SEGUIMIENTO INDICADORES DE GESTION)

Dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, (SGSST) se tiene establecido indicadores de estructura, proceso y resultado con los cuales se pretende medir y controlar la eficiencia y eficacia del mismo. A continuación, se presentan los indicadores que se encaminan hacia las labores que se ejecutan diariamente durante la ejecución de las obras, evidenciando el cumplimiento de estas.

- **INDUCCIÓN**
  Se realiza inducción de seguridad y salud en el trabajo a todos los trabajadores directos, independientes y subcontratistas que participan en la ejecución del proyecto.

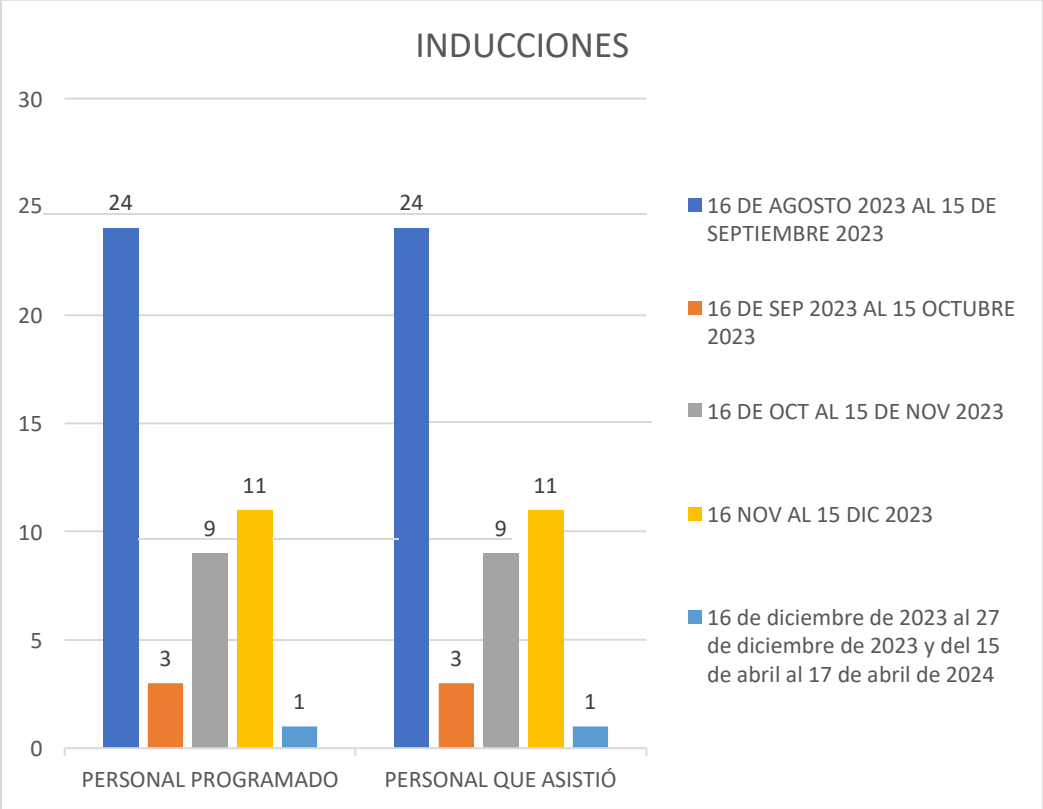


Gráfico 4. IE_CC_INDICADORES DEL SGSST INDUCCIONES

- **INSPECCIONES**

  Se realiza inspecciones a las herramientas, inspección locativa, además se inspecciona el uso de los elementos de protección personal de los trabajadores y los elementos de emergencia como son los extintores y el botiquín.

  Ver carpeta 14.REGISTRO DE LAS INSPECCIONES A LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA O EQUIPOS EJEC (..\14. REGISTRO DE LAS INSPECCIONES A LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA O EQUIPOS EJEC)

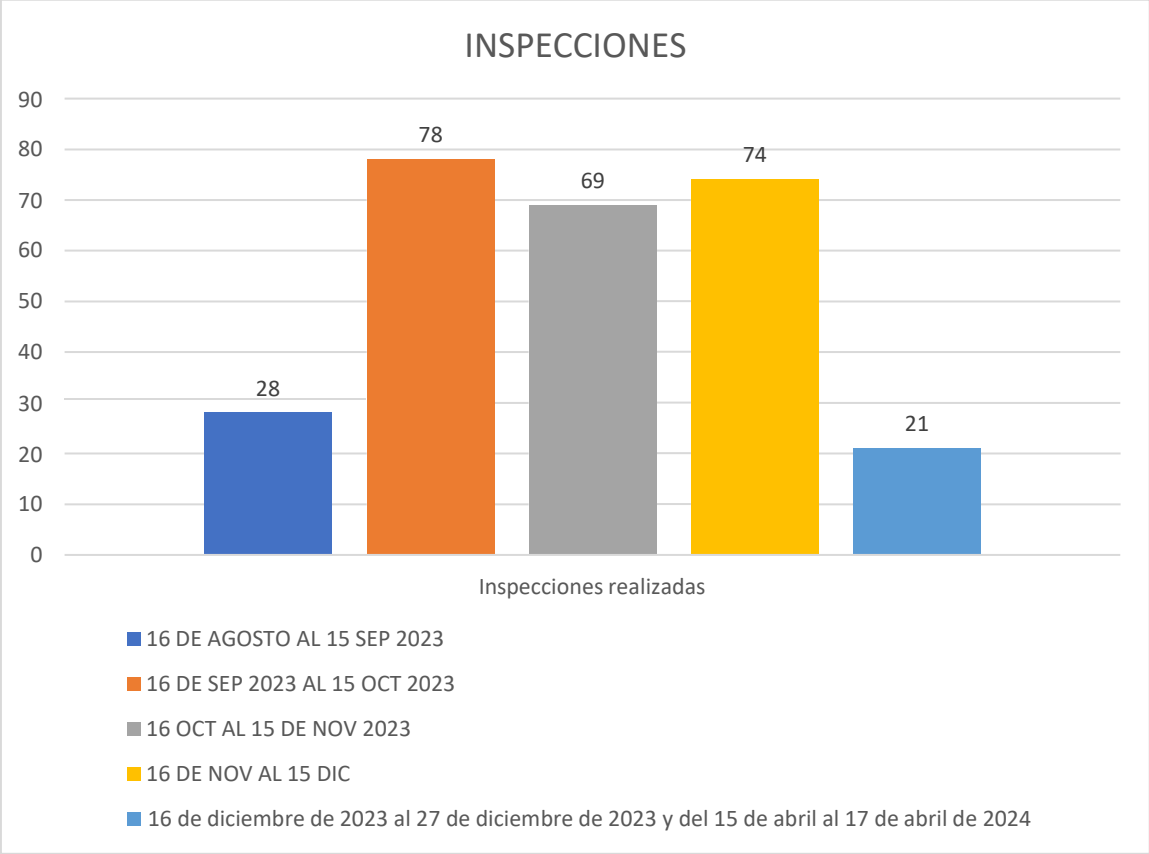


Gráfico 5. IE_CC_INDICADORES DEL SGSST INSPECCIONES

- **COMITES SST**

  Se ejecuta Conformación de los diferentes comités de seguridad y salud en el trabajo, según como lo establece la normatividad vigente, se establecen reuniones mensuales para el comité paritario y las reuniones trimestrales para el comité de convivencia.

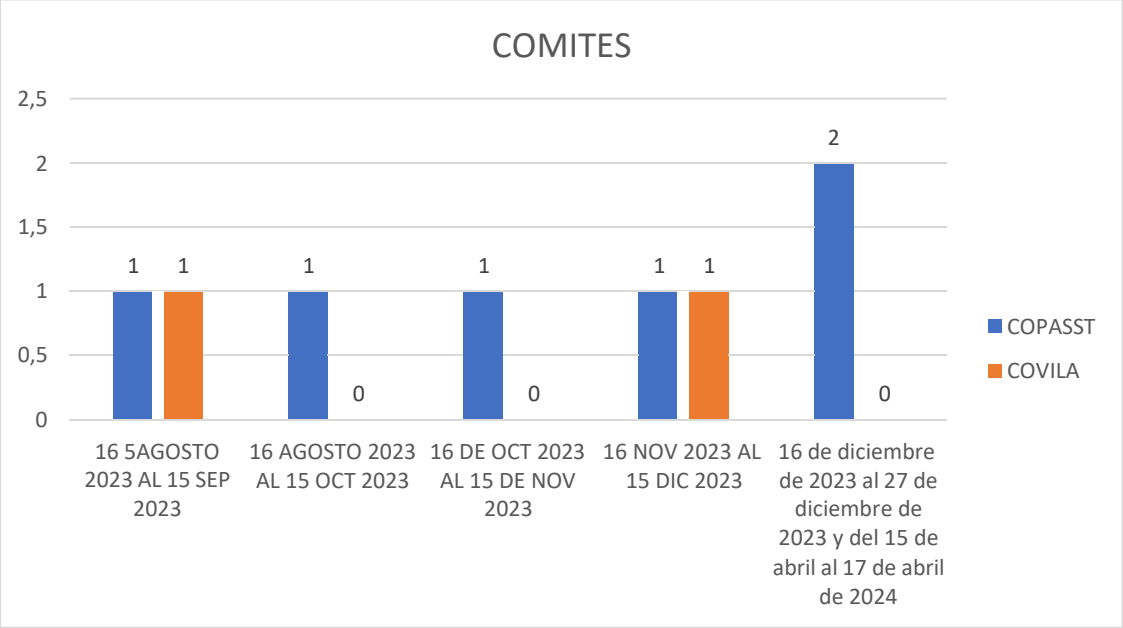


Gráfico 6. IE_CC_INDICADORES DEL SGSST COMITES

- **CHARLAS**

Se da cumplimiento con el 100% de las capacitaciones programadas para el periodo comprendido entre el **16 de agosto de 2023 a 17 de abril de 2024.**

Se atendieron todas las charlas dadas al personal nuevo.

(Ver carpeta 6.0 REGISTRO DE CHARLAS SST)

Desde el SGSST se dieron las charlas diarias de prevención y bioseguridad

Fecha	Charla
16/12/2023	Compartir navideño
18/12/2023	Accidentes de trabajo
19/12/2023	El cambio climático
20/12/2023	Cuidado de la herramienta y equipo
21/12/2023	Enfermedad laboral

22/12/2023	Jornada de aseo general
23/12/2023	Magia de la navidad
26/12/2023	Respeto al prójimo y compañeros
27/12/2023	Golpes de calor

Tabla 1. REGISTRO DE CHARLAS

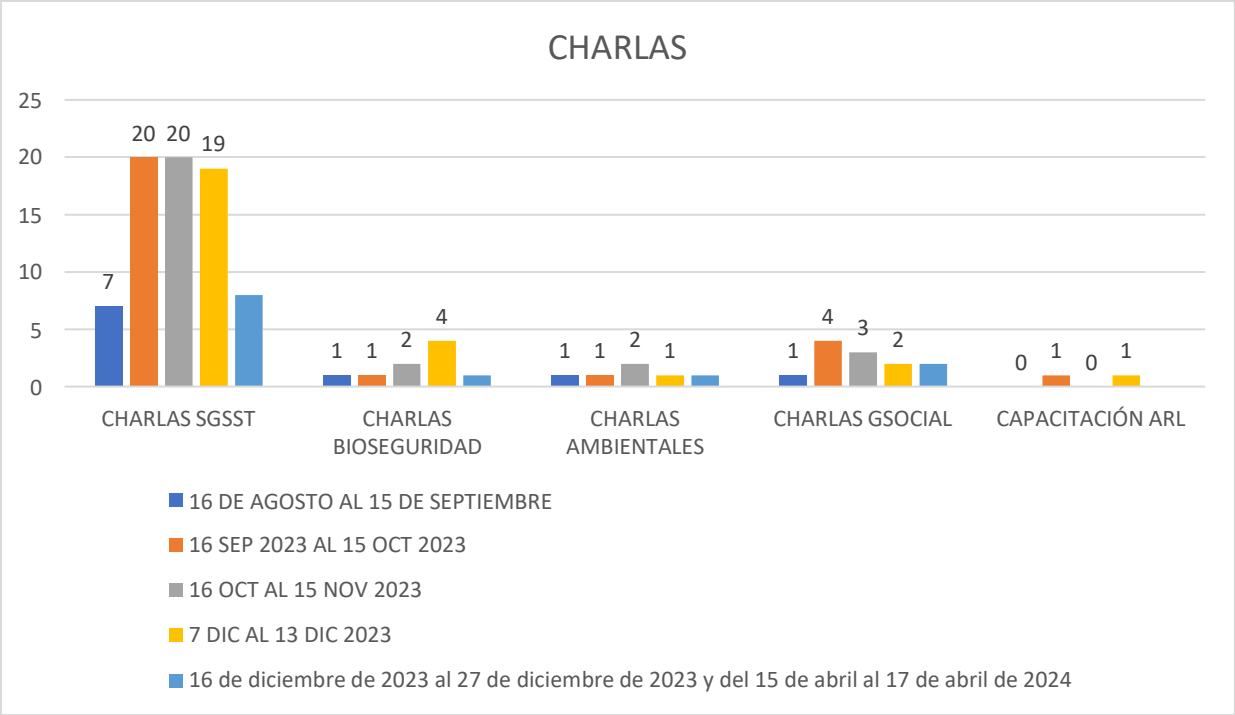


Gráfico 7. IE_CC_INDICADORES DEL SGSST CHARLAS

- **ENCUESTAS DE PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO**

(Ver carpeta 25. ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO)

COASCON realiza las encuestas de perfil sociodemográfico, para identificar posibles vulnerabilidades, factores de riesgo que se analizan y se tienen en cuenta en los planes y programas que hacen parte del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

10. GESTIÓN DE LOS PELIGROS Y RIESGOS

(Ver carpeta 9.0 Evidencias COVID 19. ..\9.0 EVIDENCIA PROTOCOLOS DEL COVID -19)

COASCON S.A.S., cuenta con un panorama de riesgos actualizado, además bajo el sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo se tiene documentadas y estandarizadas las actividades de riesgo a los que están expuestos los t rabajadores, promoviendo la prevención y control de los peligros.

Enel periodo comprendido entre el **16 de agosto de 2023 a 17 de abril de 2024** , NO se desarrollaron actividades de trabajo en alturas,

- Ejecución de actividades programas de gestión.
- Protocolos Vigilancia de Epidemiológica
- aplicación de procedimientos, estándares, protocolos
- Actividades de promoción y prevención
- Inspecciones pre operacionales.

Se establece la señalización dentro de la obra para promoviendo la prevención y el control de los peligros. A continuación, se describen la señalización establecida.

NOMBRE SEÑALIZACION	SEÑALETICA
RUTA DE EVACUACION	
SALIDA DE EMERGENCIA	
PUNTO DE ENCUENTRO	
USO OBLIGATORIO DE CASCO	

CAIDA A MISMO NIVEL	
PROHIBIDO BOTAR BASURA	
EXCAVACION	
CAIDA POR ALTURAS	
USO EPC	
PELIGRO CAIDA DE OBJETOS	
USO OBLIGATORIO DE EPP	
PROHIBIDO INGRESO PERSONAL NO AUTORIZADO	
CAMILLA DE EMERGENCIA	
EXTINTOR	

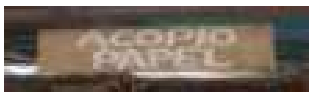
HOMBRES TRABAJANDO	
ZONA DE AISLAMIENTO PREVENTIVO	
ACOPIO PAPEL	
ACOPIO HIERRO	
ACOPIO MADERA	

Tabla 2. REGISTRO DE SEÑALIZACIÓN

11. REGISTROS DE ENTREGA DE DOTACIÓN Y ENTREGA DE SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A LOS TRABAJADORES ASIGNADOS AL PROYECTO

(Ver Carpeta 10.0 Registro Entrega de Dotación y EPP ..\10. REGISTRO DE ENTREGA DE DOTACION)

Procurando el bienestar de nuestros trabajadores se realiza la correspondiente entrega de Dotación al personal de obra de acuerdo a la Matriz establecida de Dotación Personal.

Procurando el bienestar y cuidado de nuestros trabajadores y teniendo en cuenta que en muchas ocasiones no es posible ejercer los controles directamente sobre la fuente, se procedió a realizar control sobre la persona, para lo cual se entregará elementos de protección personal, procurando dar mayor protección a los trabajadores durante el desempeño de sus labores.

Como son:

- Casco de seguridad
- Botas de seguridad con puntera
- Gafas
- Tapa oídos de inserción o de copa según corresponda
- Guantes
- Tapabocas

12. CONCEPTOS DE LOS EXÁMENES DE INGRESO, PERIÓDICOS Y DE RETIRO DE LOS TRABAJADORES YREGISTROS DE ENTREGAS DE RECOMENDACIONES MÉDICAS

(Ver Carpeta 12.0 Conceptos Exámenes Médicos y Recomendaciones Médicas ..\12. CONCEPTOS DE EXAMENES MÉDICOS Y RECOMENDACIONES MÉDICAS)

Establecer los lineamientos para la realización de los Exámenes Médicos de Ingreso, Periódicos (programados o por cambio de labor), de Egreso y Post Incapacidad, para los empleados contratistas y fijos. Se realizan los exámenes correspondientes de ingreso.

13. REGISTROS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MÁQUINAS Y REGISTROS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS.

(Ver Carpeta 28.0 Mantenimiento de Equipos ,Herramientas , Maquinarias y Calibraciones ..\28. HOJA DE VIDA EQUIPOS)

(Ver carpeta 26. DOCUMENTOS MAQUINARIA)

(Ver carpeta 29. INFORMACIÓN DE VEHICULOS)

Para el desarrollo de las diferentes actividades con tratadas se utilizaron variedad de Maquinaria, equipos y herramientas las cuales se relacionan a continuación:

Nombre	Serial	Cantidad/unidad	Fecha de Mantenimiento
COASCON S.A.S.			
Alicates / cortafrío	-	1	-
Martillos	-	1	-
Palustre	-	1	-
Palas	-	10	-
Picas	-	4	-
Porras grandes	-	-	-
Porras pequeñas	-	-	-
Barras	-	3	-
Carretilla	-	6	-
Cincel	-	-	-
Serrucho	-	1	-
Palines		4	
Macheta		1	
Rastrillos		2	
Taladro	GLK65B	1	

Paladraga		1	
Mocha		1	
Segueta con marco	serragro	1	
Juego de Llaves de la retro de 8 unidades	Ferrawyy	1	
Picoloro 15”		1	
grilletes		1	
Guaya para retro excavadora		1	
Llaves mixtas		14	
Cuadrante en E		1	
Copa de 30mm		1	
Destornillador de pala		1	
Destornillador de estrella		1	
Hombre solo		1	
Poco loro de 8”		1	
Llave en L de copa		1	
Reglas		10	
Extensiones eléctricas		12	
Planta eléctrica	Kipor 3111412108	1	
Rana	Katsu power	2	
Saltarín	Acn006662882	1	
Cortadora de concreto	Katsu power	1	
Mezcladora de concreto		1	
Retro excavadora	Kamatsu PT200	1	
Mini cargador	CASE SR200	1	
CONTRATISTA DESIDERIO SEPULVEDA			
Pulidora		2	
Tronzadora		1	
Taladro percutor		1	

Tabla 3. REGISTRO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

14. REGISTROS DE LAS INSPECCIONES A LAS INSTALACIONES, MÁQUINAS O EQUIPOS EJECUTADAS.

(Ver Carpeta 14.0 Registro de las Inspecciones a las Instalaciones, Maquinas o Equipos, Epp

..\14. REGISTRO DE LAS INSPECCIONES A LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA O EQUIPOS EJEC)

Se realiza inspecciones a las herramientas, equipos de alturas, inspección locativa, además se inspecciona el uso de los elementos de protección personal de los trabajadores e los elementos de emergencia como son los extintores y el botiquín.

Se realiza inspecciones pre operacionales de la retro excavadora, mini cargador, pulidoras, sierra circular, taladros, herramientas menores.

15. GESTIÓN EN EMERGENCIAS (capacitación a brigadistas, inspecciones, informe de evaluación de simulacros)

(Ver Carpeta 15.0 Gestión de Emergencias ..\15. GESTION DE EMERGENCIAS).

Se estableció un plan de emergencias que aplica para el desarrollo de las actividades en los colegios, por lo tanto, se tiene proyectado para el siguiente periodo, con la participación de los trabajadores en obra la brigada de emergencias, en la cual serán capacitados, desde ya se encuentran dotados de los elementos de emergencia como lo son: lacamilla y botiquín, elementos quefueron inspeccionados conel fin deverificar quese encontraban enbuen estado.

16. GESTIÓN DE CONTRATISTAS (INFORMES DE AUDITORÍAS A CONTRATISTAS)

(Ver Carpeta 16.0 Gestión de Contratistas ..\16. GESTION DE CONTRATISTAS)

Se lleva registro y control de cada uno de los proveedores a los que se les realiza formato de selección y evaluación, se tiene estipulado Manual de Contratistas el cual es socializado con los contratistas de Obra, se realizan las respectivas inspecciones.

Se cuenta con Procedimiento lineamientos SST, para selección y evaluación de contratistas y proveedores.

En la obra se tienen en este momento los siguientes contratistas:

Contratista DESIDERIO SEPULVEDA, encargado de los trabajos operativos del área de espacio público.

INGEACEROS trabajo de barandas, canecas y bicicleteros

INELCOSAN trabajos eléctricos

COASCON S.A.S., hace todos los controles con respecto al personal contratado por cada uno de los contratistas, controles de exámenes de ingreso, afiliaciones, entrega de dotación, seguimiento a los trabajadores y pago de planillas de seguridad social.

17. REPORTE Y ESTADISTICA DE ACCIDENTALIDAD

(Ver Carpeta 17.0 Caracterización de la accidentalidad ..\17. CARACTERIZACION DE LA ACCIDENTALIDAD)

Contamos con Matriz de indicadores donde se mide mes a mes accidentalidad (Frecuencia. Severidad, Prevalencia, Incidencia. Durante el periodo comprendido entre el **16 de agosto de 2023 a 17 de abril de 2024,** no se presentó accidente laboral.

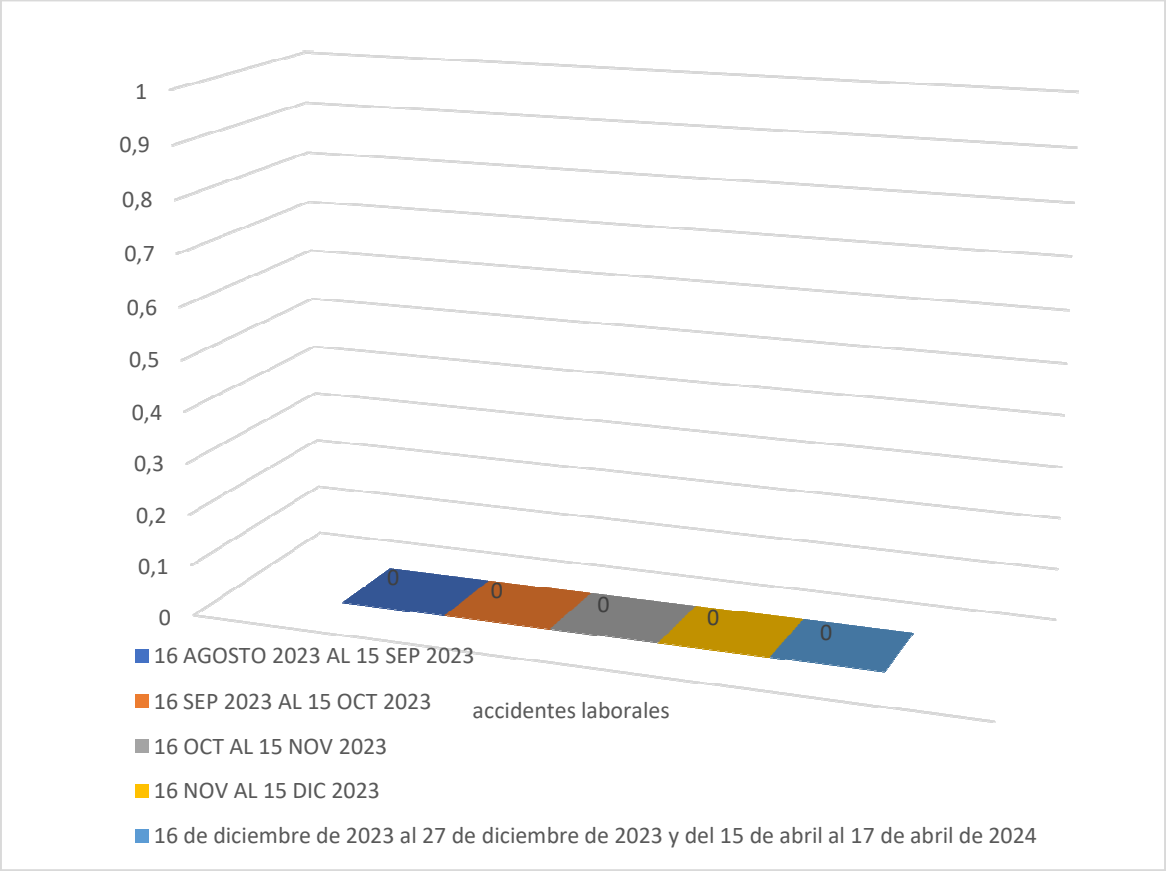


Gráfico 8. IE_CC_REPORTE Y ESTADISTICA DE ACCIDENTALIDAD

18. INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES

(Ver Carpeta 18.0 Reporte e investigación de accidentes ..\18. REPORTE Y INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES **)**

Reportes y las investigaciones de los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales de acuerdo con la normatividad vigente y evidencias del cierre de los planes de acción. En este periodo no se han presentado accidentes laborales.

19. GESTIÓN CIERRE ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS.

(Ver Carpeta 19.0 Acciones Preventivas y Correctivas ..\19. GESTION CIERRE DE ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS **)**

COASCON S.A.S., determina **UNA ACCIÓN CORRECTIVA,** para eliminar la causa de una no conformidad detectada u otra situación no deseada, con el propósito de evitar que vuelva a ocurrir, además la **ACCIÓN PREVENTIVA**: se toma para eliminar la causa de una no conformidad potencial u otra situación potencialmente indeseable. Estas acciones, se pueden derivar de las siguientes actividades:

- Resultados de las inspecciones y observación de tareas.
- Investigación de incidentes y accidentes de trabajo.
- Auditorías internas y externas.
- Sugerencias de los empleados.
- Revisión por la alta dirección.
- Cambios en los procedimientos
- Cambios en los métodos de trabajo.

20. TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

(Ver carpeta 21. ATS y TSA y Carpeta 22. Certificaciones de trabajo seguro en alturas ..\21. ATS Y TSA ..\22. CERTIFICACIONES DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS)

COASCON S.A.S., establece el control para el trabajo en alturas, revisando la certificación en trabajo seguro en alturas y generando todos los controles para el desarrollo diario de las actividades que generen riesgo. Además del uso de los equipos de protección contra caídas (arneses, líneas de vida, andamios en adecuado estado).

Para realizar labores en altura el personal o trabajador debe tener las condiciones físicas y de salud necesaria para la actividad, las cuales deben estar ***acreditadas*** mediante ***certificado médico – ocupacional*** por médico especialista.

El personal debe contar con certificación de sus competencias técnicas en nivel avanzado de trabajo seguro en alturas.

Antes de iniciar las actividades, se debe realizar el Análisis de Trabajo Seguro – ATS- y diligenciar el permiso de trabajo en alturas.

Los elementos de protección personal –EPP- mínimos requeridos durante las actividades del proceso son:

Arnés de seguridad de seis (6) argollas que cumpla normatividad técnica.
Casco de seguridad con amarre (tipo barbuquejo), que cumpla con la normatividad técnica.
Mosquetones y eslingas
Zapatos de seguridad con suela antideslizante.
Guantes antideslizantes para trabajos mecánicos y de construcción

EN ESTOS MOMENTOS NO SE TIENEN TRABAJO DE ALTURAS

21. SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROTOCOLO PAPSO

(Ver carpeta 9. EVIDENCIA DE BIOSEGURIDAD)

Desde el pasado 30 de Junio de 2022 finalizó la contingencia sanitaria por el COVID 19, sin embargo se mantienen los controles sanitarios y de bioseguridad porque el COVID 19 aún se presenta, en la región y en el país.
Adicional a ello se tiene en cuenta las determinaciones de la Resolución 692 de 2022. Ministerio de Salud y Protección social. Por medio del cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el desarrollo de las actividades económicas, sociales, culturales y del estado.

Se trabaja en obra con todo el personal las medidas de autocuidado, lavado e higiene de manos, la ventilación, se realiza en la inducción la socialización del protocolo de bioseguridad, y se realizan charlas de bioseguridad en las mañanas, alternándolas con las del SGSST.

En las mañanas al ingreso a la obra todas las personas deben hacer el registro de síntomas y signos y empezar a aplicar el protocolo de bioseguridad.

21. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

(Ver carpeta 11. SEGURIDAD SOCIAL)

COASCON S.A.S., solicita, hace el seguimiento y el control del pago de las planillas de seguridad social del personal de COASCON y de los contratistas que se encuentran trabajando en la obra, se verifica el pago de todos los parafiscales y la relación de los días laborados por el personal en la obra, para este periodo se verifican las planillas desde el **16 de agosto de 2023 a 17 de abril de 2024.**

22. LLAMADOS DE ATENCIÓN

(Ver carpeta 23. LLAMADOS DE ATENCIÓN)

Dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, se encuentra el reglamento interno de trabajo y unas políticas claras de No consumo de sustancias y alcohol, y se tiene el comité de convivencia laboral para propender por el buen trato entre todas las personas que hacen parte de la construcción del espacio público, por este motivo se tiene un control de llamados de atención.

23. ESTADO DEL TIEMPO

(Ver Carpeta 31. ESTADO DEL TIEMPO)

Coascon S.A.S., analiza el estado del tiempo para tener en cuenta el comportamiento de la obra y de los trabajadores y analizar el riesgo a los que puedan estar expuestos, durante la jornada laboral.

BIBIANA MORENO RAMIREZ
PROF. SST- HSEQ
Lic. Resolución 12040 SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DE SANTANDER

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): DANIEL ALFONSO ARAQUE identificado con Cédula Ciudadanía No. 4207216, de la empresa DESIDERIO SEPULVEDA REY está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 18/04/2022 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web: www.positivaenlinea.gov.co y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202201014216818.

Dada en Bogotá, a los 18 días del mes de abril de 2022

MS_4_1_3_FR15 v_04

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Impreso por Internet el 18/04/2022 05:55:57 a. m.
ISCDC: 18/04/2022 05:55:57 a. m.

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **DANIEL ALFONSO ARAQUE** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **4207216,** se encuentra afiliado/a desde **01/06/2008** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 18 de abril de 2022.



Blanca Nubia Ramirez Aldana
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

Comfenalco SANTANDER
Se preocupa por ti.
N.I.T 890.201.578-7

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR DEPENDIENTE

Radicado No.
Fecha de solicitud: 18/04/2022 06:23:23 AM
Fecha de radicación : 18/04/2022 06:23:00 AM
ITD_202204180623_4207216

1. DATOS DEL EMPLEADOR

Documento de identificación	D.V	Razón social
C 13862793	8	SEPULVEDA REY DESIDERIO

Sucursal	Agencia
PRI - SEPULVEDA REY DESIDERIO	PRINCIPAL

2. DATOS DEL TRABAJADOR

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 4.207.216	1982/10/11	BOYACA	PAZ DE RIO	1964/08/06

Nombres y apellidos			
DANIEL		ALFONSO	ARAQUE

Sexo	Estado civil	Dirección y barrio de residencia	
MASCULINO	SOLTERO(A)	CL 29 5 46	GIRARDOT

Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Teléfono fijo	Teléfono celular
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA		3209294913

Correo electrónico	Nivel de escolaridad
YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM	MEDÍA ADULTOS (10° A 11°)

3. INFORMACIÓN DE VINCULACIÓN LABORAL

Fecha de inicio	Cargo actual
2022/04/18	ALBAÑILES

¿Trabajador servicio doméstico?	Jornada laboral	Tipo de salario	Salario básico mes	Comisiones mes	Salario/ingreso total mes
NO	TIEMPO COMPLETO	FIJO	1,000,000		1,000,000

Municipio y departamento del lugar de trabajo		Zona del lugar de trabajo
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA

4. DATOS DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento

Nombres y apellidos			

Sexo	Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Ocupación

Razón social de la empresa o nombre del pagador de la pensión	Salario/ingreso total mes	¿Recibe subsidio en dinero?	¿En cúal Caja de Compensación Familiar?

5. DATOS DE PERSONAS A CARGO

Documento de identificación	Nombres y apellidos	Fecha de nacimiento	Municipio y departamento residencia	Zona de residencia	Sexo M o F	Parentesco	Estudiante Solo si aplica	Nivel de escolaridad	Certificado de Discapacidad
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

1. TIPO DE DOCUMENTO
(N.I.T) Número de identificación tributaría
(T.I) Tarjeta de identidad
(C.C) Cédula de ciudadanía
(P.A) Pasaporte
(R.C) Registro civil
(C.E) Cédula de extranjería
(P.E) Permiso especial de permanencia
(P.T) Permiso por protección temporal
(C.D) Carné diplomático

2. SEXO
(F) Femenino
(M) Masculino

3. PARENTESCO
1. Hijo(a)
2. Padre/Madre
3. Hermano(a)
4. Hijastro(a)
5. Dependiente por custodia legal o judicial

4. NIVEL DE ESCOLARIDAD
1. Preescolar
2. Básica (1° a 5°)
3. Secundaria (6° a 9°)
4. Media (10° a 11°)
5. Básica adultos (1° a 5°)
6. Secundaria adultos (6° a 9°)
7. Media adultos (10° a 11°)
8. Primera infancia
9. Técnico/Tecnológico
10. Profesional universitario
11. Posgrado/Maestría
12. Ninguno

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES (TDP)
Como empleador, declaro haber informado a los titulares que usaré sus datos personales para entregarlos a Comfenalco Santander y que cuento con la autorización de estos para que sean almacenados, usados, circulados o suprimidos, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de la Información publicada en www.comfenalcosantander.com.co y/o Avenida González Valencia No. 52-69 oficina de atención al cliente. También declaro conocer que para el ejercicio de mis derechos, podré dirigirme a los canales de atención consignados en la misma política. Y que se me ha advertido la posibilidad de oponerme al tratamiento de datos sensibles, a lo cual manifiesto mi autorización expresa para su tratamiento.

DECLARACIÓN DE VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN (DVI)
Bajo gravedad de juramento declaramos que los datos relacionados en este formulario son exactos, verídicos y corresponden a la conformación actual del grupo familiar del trabajador, aceptando que esta información es la que quedará registrada en la afiliación en Comfenalco Santander.

Señor trabajador:
Conserve esta copia como soporte del trámite de radicación de su inscripción.

SEPULVEDA REY DESIDERIO
Firma del empleador
No. Documento. Empleador 13862793

DANIEL ALFONSO ARAQUE
Firma del trabajador
No. Documento Trabajador 4.207.216

MEDICID
Salud Ocupacional S.A.S.

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

No. 1



CIUDAD Y FECHA DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN				TIPO DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL
13 (Día)	11 (Mes)	2020 (Año)	BUCARAMANGA (Ciudad)	Examen de Ingreso

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

Nombre de la Empresa	Centro de Trabajo - Sede
COASCON S.A.S.	BUCARAMANGA

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE (Tipo documento de identificación: CC Cédula de Ciudadanía, CE Cédula de Extranjería, TI Tarjeta de Identidad, PT Pasaporte)

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Edad	Documento de identificación: Tipo	Número
RODRIGUEZ	RODRIGUEZ	JEREMIAS		67 Años	CC	13828523

Cargo	Sección
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL

● Sin limitaciones o restricciones para el cargo ○ Con Restricciones o limitaciones para el cargo ○ Aplazado

Se recomienda valoración por EPS: ○ SI ● NO Se entrega formato de remisión a EPS: ○ SI ● NO

LIMITACIONES O RESTRICCIONES

Describa cuales son, ante que condiciones o funciones, cuales factores de riesgo. T (temporal) P (Permanente)

Agentes o Factores de Riesgo	T	P	Recomendaciones
	○	○	

Recomendaciones:

BUENA HIGIENE POSTURAL,REALIZAR LAS PAUSAS ACTIVAS,USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL,REALIZAR PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD,HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE,EJERCICIO FISICO PERIODICO,BUENOS HABITOS NUTRICIONALES,CONTINUAR CONTROLES MEDICOS CON RIESGO CARDIOVASCULAR DE SU EPS.

EXÁMENES REALIZADOS

☑ E. Médico énfasis Osteomuscular

Otros exámenes:

Incluir en Programas de Vigilancia Epidemiológica: ☑ Cardiovascular ☐ Osteomuscular ☐ Auditivo ☐ Visual ☐ Respiratorio

"SI ESTE DOCUMENTO NO ES ENVIADO POR MEDICID IPS S.A.S., POR FAVOR VERIFIQUE SU AUTENTICIDAD"

Consentimiento Informado del Aspirante o trabajador: Autorizo al Dr(a) abajo mencionado(a) Profesional adscrito a MEDICINA, CONTROLES Y DIAGNOSTICOS EN SALUD OCUPACIONAL IPS S.A.S. a realizar a mí el examen médico y/o paraclínico(s) ocupacional(es) registrado(s) en este documento.El Dr(a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y el propósito del examen médico ocupacional junto con su(s) paraclínico(s) ocupacional(es). He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones y riesgos del examen médico y/o paraclínico(s) ocupacional(es), la asesoría antes de las tomas de las pruebas. Entiendo que la realización de las pruebas ocupacionales es voluntaria y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento antes que se realizara el(los) examen(es) ocupacional(es). Fui informado de las medidas que tomará MEDICINA, CONTROLES Y DIAGNOSTICOS EN SALUD OCUPACIONAL IPS S.A.S. para proteger la confidencialidad de la

Médico

Firma: Boris J. Moreno P.

Nombre: Dr(a) BORIS JAVIER MORENO PANTOJA

Registro Médico: 3686 Licencia Salud Ocupacional: 17207

Aspirante / trabajador

Firma: Jeremias Rodriguez

Nombre: JEREMIAS RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Documento Identidad: 13828523

nueva eps

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 17/11/2020, el empleador COASCON SAS identificado con NIT número 804000013 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
2941111	17/11/2020	Reingresos

DETALLE

TIPO IDENTIFICACIÓN	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA REINGRESO
CÉDULA DE CIUDADANÍA	13828523	JEREMIAS RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1425966	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	2020-11-17

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 17 días del mes de Noviembre del año 2020.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva EPS

Colpensiones

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de Afiliados, el Señor (a) **JEREMIAS RODRIGUEZ RODRIGUEZ** identificado (a) con **Cédula de Ciudadanía** número **13828523,** se encuentra afiliado (a) desde **02/11/1977** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida - RPM, administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES** y su estado es *ACTIVO COTIZANTE.*

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 29 de julio de 2019.

Rosa Mercedes Niño Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR

Confiasco SANTANDER

MARQUE CON UNA X SEGÚN EL CASO

Trabajador Dependiente | Pensionado

Trabajador Independiente | Pensionado Independiente

Empresa(s) para(s) la(s) que trabaja

Si es cotización adicional a la que ya se encuentra realizando, indique cuánto y hace cuánto

AÑO | MES | DÍA

Oficina C1482

DATOS DEL EMPLEADOR

NIT X DV 6 | 8916000 3 | Razón Social o Nombre Completo: Janett Moreno Ruiz | 63362809

Dirección: Confiasco SAS. Calle 33 # 31-143 Local 1 El Cuarto piso

Barrio: Aurora | Ciudad: Bumanga | Departamento: Santander el Centro | 6433632

DATOS DEL TRABAJADOR

X | 13.828.523

Primer Apellido: Rodriguez | Segundo Apellido: Rodriguez | Primer Nombre: Jeronimo | Segundo Nombre:

Ocupación: Operador | Salario: 1.925.946

53 01 21 X | Fecha de Nacimiento: 20 11 20 | Teléfono: 3158225437

Dirección: Cra 10 BN-24-28

Barrio: Campo Madrid | Ciudad: Bumanga

DATOS DE OTROS EMPLEADORES PARA LOS CUALES TRABAJA

NO | Nombre o Razón Social | Salario Mensual $

SI | Nombre o Razón Social | Salario Mensual $

DATOS DEL CONYUGE O COMPAÑERO (A)

X | NO | SI | CC | 1101.202.342 | Fecha de Nacimiento: 88 12 22

Primer Apellido: Jimenez | Segundo Apellido: Ayllon | Primer Nombre: Erika

Estado Civil: 1 | Unión Libre: X | Dirección de Residencia:

Nombre Empresa donde labora | Teléfono

PERSONAS A CARGO

	Parentesco	Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre	Sexo	Fecha de Nacimiento			Discapacidad	Estudia	Hijastro
							D	M	A			
X	TI 1098096806	Ortiz	Jimenez	Jaider	Steven	A	06	8	16		X	
X	TI 1091709683	Ortiz	Jimenez	Juan	Carlos	X	05	6	6		X	

DECLARACIÓN JURAMENTADA

BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO DECLARO(AMOS) QUE LOS DATOS ANTERIORMENTE SUMINISTRADOS SON CIERTOS, EXACTOS Y COMPROBABLES Y LA CONSIGNACIÓN ACTUAL DEL SUJETO PASIVO (EL TRABAJADOR) ACEPTADAS QUE ESTA ACTUACIÓN ES LA QUE CORRESPONDE A LA OBLIGACIÓN DE COTIZACIÓN CONFIASCO.

AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE LA INFORMACIÓN

Yeronimo Rodriguez

CONFIASCO SAS

29 DIC 2020

RADICACIÓN DE DOCUMENTOS

Esta copia reemplaza el carné durante 8 meses, a partir de la fecha de radicación en Confiasco

Firma del Trabajador

FORMULARIO DE INSCRIPCION DEL TRABAJADOR

Comfenalco SANTANDER

Nit 890.201.578-7

MARQUE CON UNA X SEGÚN EL CASO

Trabajador Dependiente		Pensionado	
Trabajador Independiente		Pensionado Trabajador	
Inscripción pensionado a cargo			

Si su afiliación anterior fue con el mismo empleador de su afiliación actual, indique última fecha de retiro: AÑO MES DIA

Código: Agencia:

DATOS DEL EMPLEADOR

NIT X PN CE Nº 804000613 Razón Social o Nombre: 2. Janett Moreno Ramirez Documento de Identidad: 63362809

Dirección: Calle 33 # 31-143 Lc 5 el Quitasolar Barrio: Aurora Municipio: Bmanga Departamento: Cesar Teléfono: 6439032

DATOS DEL TRABAJADOR

TI X CC Nº 13.828.523

Primer Apellido: Rodriguez Segundo Apellido: Rodriguez Primer Nombre: Jeferson Segundo Nombre:

Fecha de Nacimiento: 1425 966 Código: Sexo: Estado Civil: Unión Libre Soltero Fecha de Vinculación con la empresa: Salario: Cargo Actual: Operador Ubicación exacta de lugar de trabajo

53 09 21 X 20 11 20 Dirección Residencia: cra 10 BN - 24-28. Teléfono: Celular: 3152825427

Barrio: campo madrid Ciudad: Email:

Municipio: Bmanga Zona: Urb. Cond. Nivel Escolaridad: Primaria Básica Secundaria Media Técnica Tecnológica Universitaria Ninguno Postgrado

DATOS DE OTROS EMPLEADORES PARA LOS CUALES TRABAJA

Nit:	Nombre o Razón Social:	Horas al mes trabajadas:	Salario Mensual $:
Nit:	Nombre o Razón Social:	Horas al mes trabajadas:	Salario Mensual $:

DATOS DEL CONYUGE O COMPAÑERO (A)

TI X PN NC CE Nº 1101.202.342. Fecha de Nacimiento: Año 88 Mes 12 Día 22

Primer Apellido: Jimenez Segundo Apellido: Ortiz Primer Nombre: Emilse

Trabaja SI NO X Ocupación: Cargo Actual:

Salario Básico $: Recibe Subsidio en dinero SI NO X En cual caja de compensación familiar

PERSONAS A CARGO

	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	GRADO ESCOLAR	DISCAPACIDAD	FECHA DE NACIMIENTO Año	Mes	Día	PARENTESCO	CERTIFICADO	CUOTA MONETARIA
1	TI	1097098286	Ortiz	Jimenez	Jaider	Steven	1	X	06	8	16	X		
2	TI	1097097683	Ortiz	Jimenez	Jean	Carlos	1	X	05	6	6	X		

DECLARACIÓN JURAMENTADA

BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO DECLARO(AMOS) QUE LOS DATOS ANTERIORMENTE RELACIONADOS SON EXACTOS, VERÍDICOS Y CORRESPONDEN A LA CONFORMACIÓN ACTUAL DEL GRUPO FAMILIAR DEL TRABAJADOR. ACEPTAMOS QUE ESTA INFORMACIÓN ES LA QUE QUEDARÁ REGISTRADA EN LA APLICACIÓN COMFENALCO SANTANDER.

AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE LA INFORMACIÓN

Yeferson Rodriguez

Firma del Trabajador

ESPACIO RESERVADO PARA USO EXCLUSIVO DE COMFENALCO SANTANDER

FECHA RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

Esta copia reemplaza al carné durante 2 meses, a partir de la fecha de radicada la inscripción

Firma Trabajador

La Tarjeta de Afiliado que se le entrega con su primera afiliación a Comfenalco Santander servirá como registro para todas las afiliaciones. Incluya el carnet de su familia. Si usted ya tenía afiliado, no la expida una tarjeta, con esta afiliación no se le generará otra nueva. En caso de la tarjeta de afiliado sea rehusando y solicitar con anticipación, pagando el valor correspondiente.

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 24/11/2018

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	Número de documento:	901230307	Usuario Empresa:	EDK98445
Nombre:	UNION TEMPORAL CANCHA INEM 2018				
Dirección:	CALLE 33 No 31-143 EDIFICIO RIVIERA PLAZA				
Departamento:	SANTANDER		Municipio:	BUCARAMANGA	
Correo electrónico:	COASCON-01@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	6453032		Tarifa:	6.960	
Actividad Económica:	5452201 CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES PARA USO NO RESIDENCIAL				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 63362809	JANETT GRACIELA MORENO RAMIREZ

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	1	26/11/2018	C 13628523	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JEREMIAS	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

D1ACAAC9AF950BB828BE049ECB3D90B3

Certificado impreso el dia 11/24/2018 9:03:53 AM por el portal de empresas Edesk

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE AFILIACIÓN

Ciudad: Bucaramanga Fecha: A A A A M M D D

fna AHORRO

CESANTÍAS Afiliación X Traslado ___ Nombre del fondo o empresa que administra sus cesantías: ___

AHORRO VOLUNTARIO CONTRACTUAL ___ AHORRO VOLUNTARIO CONTRACTUAL COLOMBIANOS RESIDENTES EN EL EXTERIOR ___

Diligenciar únicamente si su solicitud de afiliación es para el producto Ahorro Voluntario Contractual

Tipo de vinculación: AVC Plus* ___ Independiente ___ Dependiente ___ Docente ___ Ejército Nacional ___ Armada Nacional ___ Fuerza Aérea ___ Policía Nacional ___ Madre Comunitaria ___ Fuerzas Nacionales de Servicio al Ciudadano ___ Cuenta con beneficio AFC ___ Autorizo débito automático ___

*Aplica para afiliados pensionados (Alguna(s) fuente(s) de ingreso provenga(n) de pensión de vejez, invalidez o sobrevivencia) o mayores de 50 años (mujeres) o 55 años (hombres) que no cotizan en ningún régimen pensional y que no devengan ingresos de trabajo personal, ni vinculado, público o privado.

1. INFORMACIÓN PERSONAL

Tipo documento de identidad: CC CE TI Número de documento: 1.928.523 Fecha expedición documento: 17/03/1973 Género: F M Profesión u Oficio: Operador Tec

Primer Nombre: Jeremias Segundo Nombre: Primer Apellido: Rodriguez Segundo Apellido: Rodriguez

Fecha de Nacimiento: 17/03/1973 Ciudad: Bucaramanga Departamento/Estado: Santander País: Colombia Vivienda: Propia Familiar

Dirección domicilio: Calle 10 #3 1AN-26 Barrio: Villa Alegre II Ciudad: Bucaramanga Departamento/Estado: Santander

Teléfono(s) domicilio: Indicativo país: Código de área Ciudad: Número: Celular (Movil): Indicativo país: Número: 3158825477

Correo electrónico: Nivel de estudio: Primaria ___ Bachillerato X Pregrado ___ Posgrado ___ Ninguno ___

Es responsable de impuestos en EE.UU (U.S Person*)? NO SI ⇨ Mi número TIN en EE.UU es: *U.S. PERSON: ¿Tiene doble nacionalidad? NO SI ⇨ ¿Cuál?

DILIGENCIAR SI RESIDE EN EL EXTERIOR

Tipo documento de identidad país de residencia: Número de documento: País: Estatus migratorio definido: SI NO Código postal:

2. INFORMACIÓN LABORAL

DILIGENCIAR SI ES INDEPENDIENTE Y/O DEPENDIENTE:

Actividad Económica Principal CIIU: Descripción actividad: Construccion

SI USTED ES TRABAJADOR ASALARIADO O DEPENDIENTE DILIGENCIE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

Unión Temporal Cancha Enem 2018 Identificación Entidad o Empresa: NIT No. 901230307-0

Sector: Público ___ Privado X Mixto ___ Salario $: Cargo actual: Operador Fecha de vinculación: 2017/11/02

Dirección: Calle 33 #31-143 Ciudad: Bucaramanga Departamento/Estado: Santander País: Colombia

Correo electrónico de la empresa: Teléfono oficina: Indicativo país: Código de área Ciudad: Número: 6453632

¿Tiene familiares hasta segundo grado de consanguinidad, segundo de afinidad y primero civil que son PEPs? NO SI ⇨ Cuál? ¿Actualmente o durante el último año ostenta algún reconocimiento público o ejerce algún poder público? NO SI ⇨ ¿Es reconocido públicamente? NO SI ⇨ Seleccione por cuál de las siguientes actividades: Comercio Exterior ___ Política ___ Farándula ___ Prensa ___ Deportes ___

3. INFORMACIÓN FINANCIERA (Diligenciar en pesos colombianos)

INGRESOS MENSUALES $	* OTROS INGRESOS $	EGRESOS MENSUALES $	TOTAL ACTIVOS $	TOTAL PASIVOS $
1.349.251				

* Detalle de otros ingresos:

¿Realiza operaciones en moneda extranjera? NO SI ⇨ Tipo de operación: Exportación ___ Importación ___ Pago de servicios ___ Pensiones en M/E ___ Otra ___ ⇨ ¿Cuál?

Producto financiero: Banco: Número de cuenta/Producto: Moneda: Monto: Ciudad/País:

SI USTED ES APODERADO (Aplica para afiliación AVC - Colombianos Residentes en el Exterior, en este caso el apoderado deberá residir en Colombia)

Primer Nombre: Segundo Nombre: Primer Apellido: Segundo Apellido:

Tipo doc. identidad: CC CE Nro. Fecha Exp.: Expedida en: Parentesco con el beneficiario:

Dirección domicilio: Ciudad: Departamento/Estado:

Celular: Teléfono(s) domicilio: Correo electrónico:

5. DECLARACIÓN DE ORIGEN Y DESTINO DE LOS RECURSOS - DECLARACIÓN DE INFORMACIÓN

5.1. CESANTÍAS (Si seleccionó afiliación por Cesantías)

Declaro que los recursos que se entregarán al **FNA** por concepto de cesantías provienen de actividades lícitas. No admitiré que terceros efectúen depósitos a mi cuenta con dineros provenientes de actividades ilícitas, ni efectuaré transacciones destinadas a tales actividades o a favor de personas relacionadas con las mismas. Declaro que la información que he suministrado en este formulario es exacta, completa y verídica, por lo tanto entiendo que la falsedad, omisión o error en ella tendrá las consecuencias estipuladas en la Ley y en la reglamentación interna de la entidad. Declaro que he recibido información comercial sobre los derechos y deberes que adquiero como Afiliado(a) al **FNA** y acepto la normatividad de la Entidad.

Los trabajadores pertenecientes al sector privado afiliados al **FNA**, así como los servidores públicos que se afilien voluntariamente, solo podrán trasladar sus Cesantías a una Sociedad Administradora de Cesantías transcurridos tres (3) años a partir de la afiliación, siempre que no tengan créditos vigente con el **FNA** (Art. 5 y 8 de la Ley 432 de 1998).

5.2. AHORRO VOLUNTARIO CONTRACTUAL (Si selecciono afiliación por AVC o AVC CRE)

1) Declaro que los activos y recursos que poseo y he informado en el presente contrato así como aquellos que entregaré en virtud del Ahorro Voluntario Contractual no provienen de ninguna actividad ilícita de las contempladas en la legislación vigente.

2) Los recursos que entregaré en Ahorro Voluntario Contractual provienen de las siguientes fuentes (Detalle de la ocupación, oficio, profesión, negocio entre otros):

3) No admitiré que terceros efectúen depósitos en cuentas a mi nombre con fondos provenientes de actividades ilícitas, ni efectuaré transacciones destinadas a tales actividades o a favor de personas relacionadas con las mismas.

4) Autorizo al **FNA** a que dé por terminado el Contrato de Ahorro Voluntario, en caso de infracción de cualquiera de los numerales contenidos en este documento, eximiendo a la Entidad de toda responsabilidad que se derive de información inconsistente, inexacta o insuficiente que yo hubiere proporcionado en este documento o de la violación del mismo.

Declaro que la información aquí suministrada es auténtica y veraz. Autorizo irrevocablemente al Fondo Nacional del AHORRO - FNA, para verificarla a través de las medios que considere pertinentes. De conformidad con lo previsto en las leyes estatutarias 1266 de 2008 y 1581 de 2012, declaro

FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA IMPRENTA CLARA Y LEGIBLE EN TINTA NEGRA, SIN TACHONES NI ENMENDADURAS

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **SEPULVEDA REY DESIDERIO** identificado(a) con **CC** número **13.862.793** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 01 de enero de 2000 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 14 de marzo de 2022.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

202203141254

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Famisanar EPS
NIT 830.003.564-7

9008577416
9008577416

No. de Radicación: 23438470

Fecha de Radicación: 11 03 2022

I. DATOS DEL TRÁMITE

Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo

1. Tipo de trámite	2. Tipo de Afiliación	3. Régimen	4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Código (a registrar por la EPS)
A. Afiliación [ ]	A. Individual: • Cotizante o cabeza de Familia [X]	A. Contributivo [ ]	A. Cotizante [X]	A. Dependiente [ ]	
B. Reporte de Novedades [X]	• Beneficiario o afiliado adicional [ ]	B. Subsidiado [ ]	B. Cabeza de familia [ ]	B. Independiente [X]	3
	B. Colectiva [ ]		C. Beneficiario [ ]	C. Pensionado [ ]	
	C. Institucional [ ]				
	D. De oficio [ ]				

A. AFILIACIÓN II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
Primer Apellido: SEPULVEDA	Segundo Apellido: REY	Primer Nombre: DESIDERIO	Segundo Nombre:

7. Tipo de documento de identidad	8. Número del documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	13862793	Femenino [ ] Masculino [X]	D 25 D M 02 M A 1975 A

III. DATOS COMPLEMENTARIOS (Datos personales)

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial	15. Administradora de riesgos laborales - ARL	16. Administradora de pensiones
	Tipo [ ] [ ] [ ] Condición [ ] [ ]		20	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.	

17. Ingreso base de cotización - IBC	18. Residencia		
$1.000.000	Dirección:	Teléfono fijo:	Teléfono celular:
Correo electrónico:	Municipio / Distrito:	Zona Urbana [ ] Rural [ ]	Localidad / Comuna: / Departamento:

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR (Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante)

19. Apellidos y nombres			
Primer Apellido:	Segundo Apellido:	Primer Nombre:	Segundo Nombre:

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo Femenino / Masculino	28. Fecha de nacimiento	Datos complementarios: 29. Parentesco	30. Etnia
B1				D D M M A A A A		
B2				D D M M A A A A		
B3				D D M M A A A A		
B4				D D M M A A A A		
B5				D D M M A A A A		

	31. Discapacidad Tipo F	N	M	Condición T	P	32. Datos de residencia Municipio / Distrito	Zona Urbana	Rural	Departamento	Teléfono fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1											
B2											
B3											
B4											
B5											

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la institución prestadora de servicios de salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
B		
G		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
SEPULVEDA REY DESIDERIO	CC	13862793	

39. Ubicación				
CL 12A N25 MZ F URB	6540406	Correo electrónico:	PIEDECUESTA Municipio / Distrito:	SANTANDER Departamento:

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

1. Modificación de datos básicos de identificación [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación [ ] 3. Actualización del documento de identidad [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS [ ] Código [ ] 6. Reinscripción en la EPS [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar [X] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas [ ] 13. Movilidad: A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado [ ] 14. Traslado: A. Mismo Régimen [ ] B. Diferente Régimen [ ] 15. Reporte de fallecimiento [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado [ ]

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación				
Primer Apellido:	Segundo Apellido:	Primer Nombre:	Segundo Nombre:	
Tipo de documento de identidad:	Número del documento de identidad:	Sexo Femenino [ ] Masculino [ ]	Fecha de nacimiento: D D M M A A A A	42. Fecha novedad: 11 03 2022
43. EPS anterior:	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones:		

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios o afiliados adicionales.	
47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.	
48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.	
49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.	
50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.	
51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones lo requieran.	
52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.	
53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto.	

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de Oficio

IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ] Cantidad: Total:

57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.	
58. Copia del registro civil de matrimonio o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.	
59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.	
60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.	
61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.	
62. Copia del documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres.	
63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.	
64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.	
65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.	

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la entidad Territorial: Código del municipio	Código del departamento	67. Datos del SISBÉN: Número de la ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
					D D M M A A A A	D D M M A A A A

70. Datos del funcionario que realiza la validación			
Primer Apellido:	Segundo Apellido:	Primer Nombre:	Segundo Nombre:

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	OBSERVACIONES:
		CARGO: INDEPENDIENTE
71. Firma del funcionario		

VIGILADO Supersalud

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

INTERNET

Cambio Tipo Trabajador - Dependiente a Independiente

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS
NIT 860.011.153-6
ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
www.positiva.gov.co

FORMULARIO DE AFILIACIÓN DEL TRABAJADOR **INDEPENDIENTE** A LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES

SEÑOR CONTRATISTA
Recuerde que una vez cumplida la fecha de terminación de la afiliación, SI usted desea continuar con el cubrimiento ante nuestra ARL, lo invitamos a que ingrese al portal transaccional y registre la novedad respectiva.

20220314030013862793O1

I. DATOS GENERALES DEL TRABAJADOR INDEPENDIENTE

* TIPO DOC. CC / No. DE DOCUMENTO 13862793	PRIMER APELLIDO SEPULVEDA
	SEGUNDO APELLIDO REY
PRIMER NOMBRE DESIDERIO	SEGUNDO NOMBRE
* FECHA NACIMIENTO AÑO 1975 MES 02 DÍA 25 — SEXO M F	NACIONALIDAD COLOMBIA
EPS ACTUAL E.P.S. FAMISANAR LIMITADA CAFAM-COI	AFP ACTUAL PORVENIR
DIRECCIÓN RESIDENCIA CL 12 A 1 25	
DEPARTAMENTO SANTANDER	MUNICIPIO PIEDECUESTA
CELULAR O TELÉFONO FIJO 3204880788	CORREO ELECTRÓNICO CONSTRUN@OUTLOOK.COM

II. INFORMACIÓN DE LA AFILIACIÓN O DEL CONTRATO

TIPO: ADMINISTRATIVO ( ) COMERCIAL ( ) CIVIL (X) — PÚBLICO ( ) PRIVADO (X) — SUMINISTRO DE TRANSPORTE SI ( ) NO (X)

* FECHA INICIO AÑO 2022 MES 03 DÍA 14	* FECHA DE TERMINACIÓN AÑO ---- MES -- DÍA --	No. DE MESES ---	
DÍAS Y HORARIO DE TRABAJO: LUNES (X) MARTES (X) MIERCOLES (X) JUEVES (X) VIERNES (X) SABADO (X) DOMINGO (X)	DE 01:00 AM (X) PM ( )	HASTA 12:00 AM ( ) PM (X)	
VALOR TOTAL ----------	VALOR MENSUAL $1000000	* INGRESO BASE DE COTIZACIÓN $1000000	
* ACTIVIDAD A EJECUTAR CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOI	CÓDIGO 5453002		
CARGO U OCUPACIÓN OFICIALES DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA GRUESA Y AFINES NO C	TAXISTA SI ( ) NO (X)		
DIRECCIÓN CL 41 8 05			
DEPARTAMENTO SANTANDER	MUNICIPIO BUCARAMANGA		

III. INFORMACION DEL CONTRATANTE, EMPRESA TRANSPORTADORA (Habilitada por el Ministerio de Transporte para taxistas) O CONTRATANTE PARA INDEPENDIENTE VOLUNTARIO.

* ENTIDAD CONTRATANTE TIPO DOC. NI / No. DE DOCUMENTO 899999998 DV 4	* NOMBRE O RAZÓN SOCIAL INDEPENDIENTE VOLUNTARIO (DECRETO 1563/16)
CÓDIGO ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO 5453002	La clasificación del riesgo se determinará con el mayor entre la clase de riesgo del centro de trabajo del contratante y el propio de la actividad ejecutada por el contratista. (Art. 11 Dec 723/13)
DIRECCIÓN PRINCIPAL CL 12 A 1 25	
DEPARTAMENTO BOGOTA D.C.	MUNICIPIO BOGOTA D.C.
TELÉFONO 6502200 — FAX	CORREO ELECTRÓNICO POSITIVA@POSITIVA.GOV.CO
* DATOS QUIEN FIRMA CONTRATO TIPO DOC. / No. DE DOCUMENTO	PRIMER APELLIDO
	SEGUNDO APELLIDO
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE

CON ESTE FORMULARIO SE PERFECCIONA LA AFILIACIÓN DELTRABAJADOR INDEPENDIENTE AL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES, EL CUAL SE RIGE EN TODOS SUS ASPECTOS POR LO DISPUESTO EN EL DECRETO LEY 1295 DE 1994, LEY 776 DE 2002, DECRETO 723 DE 2013, DECRETO 1563 DE 2016 Y DEMÁS NORMAS QUE MODIFIQUEN, ADICIONEN O SUSTITUYAN.

DECLARO QUE LOS DATOS REGISTRADOS EN ESTE FORMULARIO SON VERÍDICOS Y PUEDEN SER CONFIRMADOS POR LA ENTIDAD ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES

* _____
FIRMA DEL TRABAJADOR INDEPENDIENTE

PARA USO EXCLUSIVO DE LA ARL

CÓDIGO ACTIVIDAD ECONÓMICA: 5453002
CLASE DE RIESGO: 5
TARIFA: 6,96000

* **LA FALSEDAD EN LOS CAMPOS MARCADOS CON (*) GENERAN NULIDAD DEL FORMULARIO Y POR ENDE EN LA AFILIACIÓN**

Autorizado por la Superintendencia Financiera para operar el ramo de seguros de Riesgos Laborales, mediante Resolución No. 3187 del 28 de Diciembre de 1995. Para todos los efectos de afiliación y cobertura del Sistema General de Riesgos Laborales.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DISTRIBUCIÓN GRATUITA PROHIBIDA SU VENTA

AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DE DATOS

PERSONALES - TRABAJADOR INDEPENDIENTE

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS

A. Declaro que Positiva Compañía de Seguros S.A. (la "Compañía") me ha informado que el Aviso de Privacidad y el manual de tratamiento de Datos Personales se encuentra publicado en https://www.positiva.gov.co/tramites-Servicios/habeas-data/Paginas/default.aspx

B. Declaro que he sido informado que la Compañía podrá recolectar, almacenar, usar, procesar, transmitir, o transferir (el "Tratamiento"), la información vinculada o que pueda asociarse a mí (los "Datos Personales"), para las siguientes finalidades, entre otras: (a) Prestar los servicios de la Compañía de acuerdo con las necesidades particulares de sus clientes, con el fin de brindar los servicios y productos pertinentes; (b) Cumplir los contratos de servicios celebrados con los clientes, incluyendo, pero sin limitarse a la verificación de afiliaciones y suscripciones y del vínculo existente entre los beneficiarios de las pólizas y los asegurados; (c) El trámite de solicitud de vinculación como consumidor financiero a la Compañía, incluyendo sin limitarse al diligenciamiento de las respectivas solicitudes de seguro y de afiliación a la administración de riesgos laborales, así como cualquier otro necesario para su vinculación a la Compañía; (d) El envío del clausulado o condicionado de las pólizas de seguro y/o del contrato de afiliación a la administración de riesgos laborales de la Compañía a los clientes, en virtud de lo señalado en el artículo 37 de la Ley 1480 de 2011 (Estatuto del Consumidor) o las normas que la modifiquen o adicionen; (e) ealizar los procesos de cotización, colocación y ejecución de los seguros de la Compañía, así como la negociación de los contratos, la determinación de primas y la selección de riesgos, incluyendo, pero sin limitarse a la verificación de la capacidad de pago del tomador del seguro; (f) El proceso relativo al trámite, pago y reembolso de siniestros y a la cancelación y revocación del seguro; (g) Realizar el análisis para el control y la prevención del fraude y de lavado de activos, incluyendo, pero sin limitarse a la consulta y reporte a listas restrictivas y a centrales de información de riesgos financieros; (h) Realizar el análisis de riesgos de las solicitudes de seguros o de afiliación a la administración de riesgos laborales que realicen los clientes de la Compañía, con el fin de hacerles recomendaciones para optimizar las pólizas o respecto de otro tipo de seguros que requieran u obtengan los clientes; (i) Realizar las actividades encaminadas a la gestión integral del seguro contratado con el fin de garantizar que los derechos de los clientes siempre sean representados y/o preservados; (j) Enviar información y ofertas comerciales de productos de la Compañía, así como realizar actividades de mercadeo, eventos, capacitaciones, seminarios, talleres y/o actividades de comercialización de servicios y/o productos que preste o que pudiera llegar a prestar u ofrecer la Compañía; (k) Elaborar estudios técnico-actuariales, segmentaciones, estadísticas, encuestas, análisis de tendencias del mercado y, en general, estudios de técnica aseguradora, incluyendo, pero sin limitarse a las encuestas de satisfacción sobre los servicios prestados por la Compañía; (l) Cumplir con las obligaciones tributarias y de registros comerciales, corporativos y contables de la Compañía, de acuerdo a las disposiciones legales vigentes; (m) La transmisión de datos a terceros con los cuales se hayan celebrado contratos con este objeto, para fines comerciales, administrativos y/u operativos, incluyendo, pero sin limitarse a la expedición de carnets, de certificados y certificaciones a los clientes y/o a terceros, de acuerdo a las disposiciones legales vigentes; (n) Verificar información jurídica, financiera y técnica en procesos contractuales que adelante la Compañía o terceros; (ñ) Procesos al interior de la Compañía, con fines de desarrollo operativo y/o de administración de sistemas; (o) Las demás finalidades que determinen los Responsables en procesos de obtención de Datos Personales para su Tratamiento, con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones legales y regulatorias, así como a las políticas de la Compañía; (p) El proceso de archivo, de actualización de los sistemas y de protección y custodia de información y de bases de datos de la Compañía; (q) Adelantar campañas de actualización de datos; (r) El envío de las modificaciones a las Políticas, así como la solicitud de nuevas autorizaciones para el Tratamiento de los Datos Personales.

C. De acuerdo a lo anterior, declaro que autorizo a la Compañía, sus filiales, vinculadas, controladas, y/o terceros contratados por la Compañía para la ejecución de sus obligaciones contractuales, para el Tratamiento de mis Datos Personales, para las finalidades anteriormente informadas, que se encuentran descritas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, y en el marco de lo establecido en la normatividad vigente, particularmente en la Ley 1581 de 2012, el Decreto 1377 de 2013, y la Ley 1266 de 2008, y todas aquellas que las modifiquen, adicionen, supriman o reglamenten, ahora o en el futuro, y los que hubieran sido tratados por la Compañía en el pasado, en el cumplimiento de sus deberes legales. **Sí** [X] **No** [ ]

D. Datos Sensibles: Declaro que he sido informado que la siguiente información es considerada como Datos Sensibles en el marco del presente Contrato: la información relativa al estado de salud e historia clínica, patologías reconocidas, calificación de origen y/o pérdida de capacidad laboral de eventos, antecedentes médicos, antecedentes gineco-obstétricos, datos biométricos y relativos a la vida sexual, y todos aquellos que de acuerdo a la normatividad vigente, se encuentren clasificados como tal. De acuerdo a lo anterior, informo que he otorgado mi autorización voluntaria para que la Compañía pueda recolectar, solicitar, consultar, almacenar, compartir, enviar, reportar, modificar, actualizar, usar, grabar y conservar, y en general, realizar el Tratamiento de mis datos sensibles, ahora o en el futuro, y los que hubieran sido tratados por la Compañía en el pasado, en el cumplimiento de sus deberes legales, e informo que se ha manifestado que los mismos no serán usados para fines distintos a los informados y que en todo caso no podrán ser usados para fines comerciales. Así mismo, autorizo a la Compañía para la solicitud y consulta de historias clínicas y registros médicos que sean necesarios para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales. **Sí** [X] **No** [ ]

E. eclaro y acepto que la Compañía podrá llevar a cabo la transferencia, transmisión, traslado, entrega, y/o divulgación de los Datos Personales a terceros autorizados por mí o por la ley, físicamente, por correo electrónico, o por cualquier medio de comunicación, cuando así se requiera en el cumplimiento de sus deberes legales y/o contractuales, manteniendo siempre los debidos estándares de reserva y seguridad sobre los mismos.

F. Declaro que he sido informado que el Responsable del Tratamiento de los Datos Personales, es Positiva Compañía de Seguros S.A., la cual podrá ser contactada a través de:

Dirección: Avenida Carrera 45 No. 94 – 72 Vicepresidencia de Operaciones - Grupo de Servicio al Cliente. Edificio Positiva Compañía de Seguros, Bogotá D.C.
Correo Electrónico: servicioalcliente@positiva.gov.co
Teléfono: 3307000 en Bogotá y 018000111170 para el resto del país.
Contacto Proceso PQRD.

G. Declaro y acepto que la Compañía me ha informado sobre mis derechos como titular de los Datos Personales, los cuales son:

a. Conocer, actualizar y rectificar los Datos Personales frente a los responsables del Tratamiento o encargados del Tratamiento.
b. Solicitar prueba de la autorización otorgada al Responsable del Tratamiento salvo cuando expresamente esté exceptuado por la ley, como requisito para el Tratamiento.
c. Ser informado, por el responsable del Tratamiento o el encargado del Tratamiento, cuando así se lo solicite, sobre el uso que le ha dado a los Datos Personales.
d. Presentar ante la autoridad competente quejas por infracciones a la normativa de protección de datos.
e. Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato cuando en el Tratamiento no se respeten los principios, derechos y garantías constitucionales y legales, previa verificación por parte de la autoridad competente.
f. Acceder gratuitamente a los Datos Personales que hayan sido objeto de Tratamiento.
g. Los demás derechos consagrados en la Política de Tratamiento de la Información de Positiva.

Se firma la presente autorización en la ciudad de PIEDECUESTA a los (14) días del mes de MARZO del año 22

DESIDERIO SEPULVEDA REY

Nombres y Apellidos del Trabajador Independiente

Firma del Trabajador Independiente

ANEXO No. 1 FORMATO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES (FUIPSRL) FORMATO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PARA LA AFILIACIÓN VOLUNTARIA DE LOS TRABAJADORES INDEPENDIENTES AL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES	Fecha de radicación (aaaa mm dd)	20220314
	Fecha identificación de peligros (aaaa mm dd)	20220314

I. TIPO DE TRÁMITE

Tipo de trámite	Identificación de Peligros [ ]	Novedad [ ]

I.I NOVEDADES MODIFICACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL FUIPSRL

Tipo de Novedad			
	[ ] Por cambio de ocupación u oficio	[ ] Suspensión contrato	[ ] Por Accidente de Trabajo o enfermedad laboral
	[ ] Identificación de un nuevo peligro.	[ ] Cambio de datos personales (dirección, teléfono)	

Fecha de novedad (aaaa mm dd): 20220314

II. DATOS DEL TRABAJADOR DONDE REALIZA LA OCUPACIÓN U OFICIO

Tipo documento	Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer nombre	Segundo nombre
[X] CC [ ] CE [ ] PA [ ] TI [ ] CD [ ] PE	SEPULVEDA	REY	DESIDERIO	
Número de documento 13862793	**Dirección**	**Ciudad**	**Departamento**	
Fecha de nacimiento (dd mm aaaa) 25021975	CL 41 8 05	BUCARAMANGA	SANTANDER	
	Teléfono	**Teléfono móvil**	**Correo electrónico**	
	6834071		CONSTRUN@OUTLOOK.COM	

Código Ocupacion u Oficio	Clase de riesgo	CIU-08	Dígitos Adicionales	Nombre de Ocupacion u Oficio a la cual se va a afiliar
	5	7119	02	OFICIALES DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA GRUESA Y AFINES NO CLASIFICADOS EN GRUPOS PRIMARIOS (DEMOLICIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FACHADAS, ARMADO DE ANDAMIOS, OPERADOS DE-CONSTRUCCIÓN EDIFICIOS DE GRAN ALTURA)

Género	Código EPS	Nombre EPS	Código AFP
[X] M [ ] F	EPS017	E.P.S. FAMISANAR LIMITADA CAFAM-COLSUBSIDIO	230301
	Código ARL 14-23	**Nombre ARL** POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	**Nombre AFP** PORVENIR

III. INFORMACIÓN DE LUGAR DE RESIDENCIA DEL TRABAJADOR

Dirección	Teléfono	Teléfono celular
CL 12 A 1 25		3204880788
Ciudad PIEDECUESTA	**Departamento** SANTANDER	

IV. INFORMACIÓN DE DATOS CONYUGUE, COMPAÑERO (A) PERMANENTE O ACUDIENTE

Tipo documento	Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer nombre	Segundo nombre
[X] CC [ ] CE [ ] PA [ ] TI [ ] CD [ ] PE	JAIMES	CAMPOS	BLANCA	RUBIELA
Número de documento 37750265	**Dirección**	**Ciudad**	**Departamento**	**Teléfono**
	CL 12 A 1 25	PIEDECUESTA	SANTANDER	3022555182

V. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (marque con una x unicamente los peligros a que se expone en su ocupación u oficio diaria)

V.I PELIGROS FÍSICOS

ENERGÍA MECÁNICA	ENERGÍA TÉRMICA	ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA
[X] RUIDO	[ ] TEMPERATURA EXTREMA POR FRÍO	[X] RADIACIONES NO IONIZANTES
[ ] VIBRACIÓN	[X] TEMPERATURA EXTREMA POR CALOR	[ ] RADIACIONES IONIZANTES
[ ] PRESIONES ATMOSFÉRICAS EXTREMAS		

V.II PELIGROS QUIMICOS

AGREGADOS MOLECULARES	MOLECULARES
[X] AEROSOLES SÓLIDOS: Fibras polvos y humos [ ] AEROSOLES LÍQUIDOS: Nieblas	[ ] GASES: Orgánicos o Inorgánicos [ ] VAPORES

V.III PELIGROS BIOLOGICOS

MICROORGANISMOS	ARTRÓPODOS	ANIMALES	
[ ] VIRUS [ ] RICKETTSIAS	[ ] CRUSTÁCEOS [ ] ROEDORES	[ ] INVERTEBRADOS; Parásitos, Protozoos	[ ] VEGETALES, Musgos, Helechos, Semillas
[ ] BACTERIAS [ ] HONGOS	[ ] ARÁCNIDOS	[ ] VERTEBRADOS	

V.IV PELIGROS ERGONÓMICOS

CARGA FÍSICA	DISEÑO DE PUESTO DE TRABAJO
[X] ESTÁTICA: Posturas inadecuadas; prolongadas, mantenidas, inadecuadas, forzadas o extremas, antigravitacionales.	[X] PLANOS DE TRABAJO INADECUADO
[X] DINÁMICA: Inadecuada aplicación de fuerzas, Inadecuada movilización de cargas, Movimientos repetitivos.	[X] ESPACIOS DE TRABAJO INADECUADO

V.V PELIGROS DE SEGURIDAD

FISICO -QUIMICO	ELÉCTRICO	MECÁNICOS	LOCATIVOS
[ ] INCENDIO	[X] ALTA TENSIÓN (> 57,5 Kilovoltios a 230 Kilovoltios)	[X] MAQUINAS Y EQUIPOS	[X] TRABAJO EN ALTURAS
[X] EXPLOSIÓN	[X] MEDIA TENSIÓN (< 1000 Voltios a <= 57,5 kilovoltios)	[X] HERRAMIENTAS (choques, golpes, aplastamientos)	[X] ORDEN Y ASEO
[ ] FUGAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS	[X] BAJA TENSIÓN (= 25 Voltios A <= 1000 voltios)	[ ] MECANISMOS EN MOVIMIENTO (Poleas, engranajes, piñones, etc)	[X] ALMACENAMIENTO DE MATERIALES (Distribución, Apilamiento)
[ ] REACCIONES QUÍMICAS	[ ] EQUIPOS ELÉCTRICOS (choques eléctricos,arco eléctrico, electrocución)	[ ] EQUIPOS Y LÍNEAS DE PRESIÓN (líneas de presión de aire o vapor, cilindros, etc)	[X] DISPOSICIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS (Señalización, Distribución área de trabajo)
	[ ] TABLEROS ELÉCTRICOS (choques eléctricos,arco eléctrico, electrocución)		[X] INSTALACIONES (área de Trabajo, Estructuras, Pisos, Paredes, Techos, Escaleras, etc)
	[ ] INSTALACIONES ELÉCTRICAS (choques eléctricos,arco eléctrico, electrocución)		

V.VI PELIGROS FENÓMENOS NATURALES	V.VII PELIGROS PÚBLICOS
[X] TERREMOTOS	[ ] HURTO
[X] INUNDACIONES	[ ] MANIFESTACIÓN
[X] AVALANCHAS	[ ] TERRORISMO
[ ] ERUPCIÓN VOLCÁNICA	[ ] EXTORSIÓN Y BOLETEO
[X] TORMENTAS	[ ] SECUESTRO

V. VIII PELIGROS PSICOSOCIAL FACTORES DE RIESGO					
MARQUE CON UNA X	SI	NO	MARQUE CON UNA X	SI	NO
CONDICIONES INTRALABORALES			CONDICIONES EXTRALABORALES		
Se maneja gran cantidad de información, es compleja y/o debe emplearse de manera simultánea	X		El tiempo dedicado a la familia y el descanso es escaso o limitado	X	
Se tiene responsabilidad por manejo de dinero, bienes, salud o seguridad de otras personas	X		Las relaciones familiares son conflictivas y/o afectan el desarrollo del trabajo	X	
El trabajo y las condiciones en que se realiza implica un gran esfuerzo físico y fatiga	X		La situación económica es complicada por bajos ingresos y/o deudas	X	
Se expone a trato negativo del público y/o de compañeros de trabajo	X		El desplazamiento vivienda trabajo vivienda requiere mucho tiempo	X	
La comunicación con otras personas es escasa y/o conflictiva	X				
Las jornadas de trabajo son extensas, en horario nocturno y/o sin descanso	X				
El tiempo para desarrollar el trabajo es insuficiente	X				
Se cuenta con tiempo para realizar pausas durante la jornada diaria	X				
CONTROL	SI	NO		SI	NO
El trabajo impide el desarrollo de habilidades y conocimientos	X		El esfuerzo realizado no corresponde con el salario	X	

CON ESTE FORMATO SE PERFECCIONA LA AFILIACIÓN AL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES Y SE CONSTITUYE EN LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS A LA CUAL USTED SE EXPONE EN LA OCUPACIÓN Y OFICIO QUE USTED REALIZA EN SU JORNADA LABORAL DIARIA EN TODOS SUS ASPECTOS POR LO DISPUESTO EN DECRETO 1763 DEL 2016 Y DEMÁS NORMAS QUE LOS MODIFICAN, ADICIONAN O COMPLEMENTAN.

Firma del Trabajador	Firma del Funcionario de la ARL

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 09/02/2022

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	804000013	**Cédula Usuario:**	CC 63362809
Nombre:	COASCON SAS				
Dirección:	CL 33 31 143 LC 6				
Departamento:	SANTANDER		**Municipio:**	BUCARAMANGA	
Correo electrónico:	coascon-01@hotmail.com				
Teléfono:	6453032		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5462102 CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES PARA USO RESIDENCIAL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A CONSTRUCCION DE CASAS, EDIFICIOS, CAMINOS, FERROCARRILES, PRESAS, CALLES Y/O OLEODUCTOS.				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 63362809	JANETT GRACIELA MORENO RAMIREZ

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	94	10/02/2022	CC 37559609	JIMENEZ VARGAS DOLY	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

258C1A396714C693E05D3DF6C8AC51DA

Certificado impreso el día 2/9/2022 5:16:37 PM por el portal de empresas Edesk

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 11/02/2022, el empleador COASCON SAS identificado con NIT número 804000013 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4136934	11/02/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	37569609	DOLYJOHANNA JIMENEZ VARGAS	1500000	OTROS TRABAJADORES DE SERVICIOS	2022-02-10

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 11 días del mes de Febrero del año 2022.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

Comfenalco SANTANDER
Te protege para lo
N.I.T 890.201.578-7

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR DEPENDIENTE

Radicado No.
Fecha de solicitud: 10/02/2022 12:14:08 PM
Fecha de radicación : 10/02/2022 12:14:08 PM



EMPRESA

Documento de identificación		Razón social
NIT 804000013	2	COASCON SAS

Sucursal	Agencia
PRI - COASCON SAS	PRINCIPAL

DATOS DEL TRABAJADOR

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 37.559.609	1995/08/28	SANTANDER	BUCARAMANGA	1978/07/30

Nombres y apellidos			
DOLY	JOHANNA	JIMENEZ	VARGAS

Sexo	Estado civil	Dirección y barrio de residencia	
FEMENINO	SOLTERO(A)	CR DW 68N 29	PARAISO II

Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Teléfono fijo	Teléfono celular
PIEDECUESTA	SANTANDER	URBANA		3103778765

Correo electrónico	Nivel de escolaridad
DOLYJIMENEZ38@GMAIL.COM	TÉCNICO/TECNOLÓGICO

DATOS DEL CARGO

Fecha de inicio	Cargo actual
2022/02/10	

¿Trabajador servicio doméstico?	Jornada laboral	Tipo de salario	Salario básico mes	Comisiones mes	Salario/ingreso total mes
NO	TIEMPO COMPLETO	FIJO	1,500,000		1,500,000

Municipio y departamento del lugar de trabajo		Zona del lugar de trabajo
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA

DATOS DEL CÓNYUGE

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición	Fecha de nacimiento

Nombres y apellidos

Sexo	Municipio y departamento de residencia	Zona de residencia	Ocupación

Razón social de la empresa o nombre del pagador de la pensión	Salario/ingreso total mes	¿Recibe subsidio en dinero?	¿En cuál Caja de Compensación Familiar?

BENEFICIARIOS

Documento de identificación	Nombres y apellidos	Fecha de nacimiento	Municipio y departamento residencia	Zona de residencia	Sexo M o F	Parentesco	Estudiante (Solo si aplica)	Nivel de escolaridad	Certificado discapacidad

Numeración de hoja generada (1/1)

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **JIMENEZ VARGAS DOLY JOHANNA** identificado(a) con **CC** número **37.559.609** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 28 de agosto de 1996 y sus recursos se encuentran distribuidos como se enuncia a continuación, de conformidad con lo consagrado en el Decreto 2373 de 2010 así:

1. El 40% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MODERADO
2. El 60% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 09 de febrero de 2022.

Cordialmente,

Laura Patricia Merchan Metaute
Equipo Gestión de Operaciones.

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 22/08/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	804000013	**Cédula Usuario:**	CC 63362609
Nombre:	COASCON SAS				
Dirección:	CL 33 31 143 LC 5				
Departamento:	SANTANDER		**Municipio:**	BUCARAMANGA	
Correo electrónico:	coascon-01@hotmail.com				
Teléfono:	6453032		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5411201 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 63362609	JANETT GRACIELA MORENO RAMIREZ

DATOS AFILIADOS RADICADOS

Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1 112	23/08/2023	CC 91279028	GONZALEZ GUALDRON ELIAS	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

RES_4_1_1_0015 V_08

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

2B19A3FCD3CB4CCFEB1D6E3EE6F127D2

Certificado impreso el día 8/22/2023 3:17:30 PM por el portal de empresas Edesk

FORMULARIO UNICO DE AFILIACION Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

SaludTotal EPS

No de Radicacion	Fecha de Radicacion
4010949885	23/06/2023

DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo) Página 1 de 1

1.Tipo de tramite: A. Afiliacion ☐ B. Registro de Novedades ☒

2. Tipo afiliacion: A. Individual (Cotizante Cabeza de familia ☒, Beneficiario o afiliado adicional ☐) B. Colectiva ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐

3.Regimen: A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado: A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante: A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS): 1

A. AFILIACIÓN

DATOS BASICOS DE IDENTIFICACION (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
GONZALEZ	QUALDRON	ELIAS	

7.Tipo documento de identidad	8.Numero del documento de identidad	9.Sexo	10.Fecha de nacimiento
CC	91278926	Femenino ☐ Masculino ☒	04/07/1977

II. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos por afiliado

11.Etnia	12.Discapacidad		13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de población especial
0	Tipo [F3-4]	Condicion [F3]		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	PORVENIR S.A.	[illegible]

18.Residencia

Direccion	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CL 5 MZ 14 CCO CA 17		3217736376	EDAGO.90@YAHOO.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
BUCARAMANGA	Urbana ☒ Rural ☐		SANTANDER

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente o cabeza

19. Apellidos y nombres completos

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo documento de identidad	21. Número documento identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y/o de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres

	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
24				
25				
26				
27				
28				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		29.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
24					
25					
26					
27					
28					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad			32. Condicion	
			Tipo				
24			F	N	M	T	P
25							
26							
27							
28							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Telefono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
24						
25						
26						
27						
28						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS (a registrar por la EPS)
C	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS DE SALUD CISS ALIANZA DIAGNOSTICA CABECERA CF	CENTROCISS ALIANZACAB
3		
31		

C. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razon social	36. Tipo de Identificacion	37. Numero de documento de identificacion	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
COASCON SAS	NIT	900320015	21

39.Ubicación				
CL 33 NO 31 143 LC 3 ED RIVERA PLAZA 68647 Direccion	Telefono Ubicacion	COASCON-CIS@HOTMAIL.COM Correo electronico	BUCARAMANGA Municipio/Distrito	SANTANDER Departamento

Comfenalco SANTANDER

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR DEPENDIENTE

Radicado No.
Fecha de creación : 23/08/2023 03:30:42 PM
Fecha de radicación : 23/08/2023 05:38:09 PM

Canal de recepción: PLATAFORMA WEB

1. DATOS DEL EMPLEADOR

Documento de identificación		Razón social
NIT 804088013	2	COASCON SAS

Sucursal	Agencia
PPAL - COASCON SAS	PRINCIPAL

2. DATOS DEL TRABAJADOR

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 91.276.026	1986/08/01	SANTANDER	BUCARAMANGA	1971/07/04

Nombres y apellidos		
ELIAS	GONZALEZ	GUALDRON

Sexo	Estado civil	Dirección y barrio de residencia	
MASCULINO	UNIÓN LIBRE	CL 9 1A0CC 17	SAN IGNACIO

Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Teléfono fijo	Teléfono celular
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA		3212736376

Correo electrónico	Nivel de escolaridad
ELIASG.A0571@GMAIL.COM	BÁSICA (1° A 5°)

3. INFORMACIÓN DE VINCULACIÓN LABORAL

Ex labor	Cargo actual
08/20	OPERADORES DE MAQUINAS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS, CONSTRUCCION DE VIAS Y AFINES

¿Trabajador servicio doméstico?	Jornada laboral	Tipo de salario	Salario básico mes	Horas extras mes	Salario/Ingreso total mes
NO	TIEMPO COMPLETO	FIJO	1,700,636		1,700,636

Municipio y departamento del lugar de trabajo		Zona del lugar de trabajo
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA

4. DATOS DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 63.332.958	1986/08/30	SANTANDER	BUCARAMANGA	1985/12/07

Nombres y apellidos		
NICOLASA	CARDOZO	LEAL

Sexo	Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Ocupación
FEMENINO	BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA	HOGAR

Razón social de la empresa o nombre del pagador de la pensión	Salario/Ingreso total mes	¿Percibe subsidio en dinero?	¿Por cuál Caja de Compensación familiar?
		NO	

5. DATOS DE PERSONAS A CARGO

Documento de identificación	Nombres y apellidos	Fecha de nacimiento	Municipio y departamento residencia	Zona de residencia	Sexo (F o M)	Parentesco	Discapacidad (Sí o No)	Escolaridad	Certificado de Discapacidad

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

1. TIPO DE DOCUMENTO
(R) El Número de identificación tributaria
(T) Tarjeta de identidad
(C) Cédula de ciudadanía
(E) Extranjería
(N) Registro civil
(I) Cédula de extranjería
(P) Pasaporte especial de permanencia
(D) Documento de identificación extranjero
(C) Carné diplomático

2. SEXO
(F) Femenino
(M) Masculino

3. PARENTESCO
1. Hijo(a)
2. Padre/Madre
3. Hermano(a)
4. Nieto(a)
5. Dependiente por consentimiento judicial

4. ESTADO CIVIL
1. Casado(a)
2. Soltero (0 a 17)
3. Soltero (18 a 24)
4. Soltero (25 o más)
5. Unión libre (0 a 17)
6. Unión libre (18 a 24)
7. Unión libre (25 o más)
8. Viudo(a)
9. Separado(a)
10. Profesión universitaria
11. Posgrado/Maestría
12. Magíster

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES (DAP)

Como empleador, declaro haber informado a los titulares que serán sus datos personales para [illegible] y autorizan libremente y que cuenta con la información de cómo para con sus derechos, acceso, corrección y supresión, ubicada en las instalaciones [illegible] Estatutarios de la información publicada en www.comfenalcosantander.com.co y/o demás canales habilitados. El [illegible] de duración indefinido, tiempo durante el cual [illegible] aportes, [illegible] aportes, [illegible] y los cargos de [illegible] consignados en la misma política y que se [illegible] disponible la posibilidad de [illegible] al tratamiento de datos sensibles, a los cual manifiesta su [illegible] expresa en el presente.

DECLARACIÓN DE VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN (DVI)

Bajo gravedad de juramento declaramos que los datos consignados en este formulario son veraces, [illegible] y corresponden a la [illegible] usted tiene [illegible] de veracidad, la información que nos [illegible] es [illegible] y que [illegible] la utilizamos en [illegible] suministrada.

Firma empleador

[illegible] autorizo [illegible] mi [illegible] de [illegible]

COASCON SAS
Firma del empleador
Número de identificación del empleador 804088013

ELIAS GONZALEZ GUALDRON
Firma del trabajador
Número de identificación del trabajador 91.276.026

porvenir
sólo hay uno

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

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

ELIAS GONZALEZ GUALDRON, identificado(a) con cédula de ciudadanía **91.279.026**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 22 de Agosto del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co *y actualice su Historia Laboral.*

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 21/08/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13862793	**Cédula Usuario:**	CC 13862793
Nombre:	DESIDERIO SEPULVEDA REY				
Dirección:	CL 12 A 1 25 MZ F				
Departamento:	SANTANDER		**Municipio:**	PIEDECUESTA	
Correo electrónico:	YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3208489180		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5411101 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS RESIDENCIALES, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE EDIFICIOS RESIDENCIALES, CASAS Y EDIFICIOS, MONTAJE DE CUBIERTAS METALICAS, PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS, REFORMA O RENOVACION DE ESTRUCTURAS RESIDENCIALES EXISTENTES				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13862793	DESIDERIO SEPULVEDA REY

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	107	22/08/2023	CC 1095911395	LOPEZ SAAVEDRA JEFERZON	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MR-4-1-1-0015 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

50D9BCE18AA54111A5F33C559F20D319 Certificado impreso el día 8/21/2023 1:52:22 PM por el portal de empresas Edesk


POSITIVA
EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO
Dirijase a la Institución Prestadora de Salud (IPS) asignada en la línea Positiva 01 8000 111 170, en Bogotá (601) 330 7000.
www.positiva.gov.co
LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS
POSITIVA
JEFERZON ANDRES
LOPEZ SAAVEDRA
1095911395
DESIDERIO SEPULVEDA REY
13862793

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4010843615	2|2|0|8|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite
A. Afiliación ☐ **B.**Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Colectiva ☐ **B.** Institucional ☐ **B.** De oficio ☐

3.Regimen
A.Contributivo ☒ **B.**Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado
A. Cotizante ☒ **B.** Cabeza de Familia ☐ **C.** Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante
A. Dependiente ☒ **B.** Independiente ☐ **C.** Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
LOPEZ Primer apellido	SAAVEDRA Segundo apellido	JEFERZON Primer nombre	ANDRES Segundo nombre
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1095911395	Femenino ☐ Masculino ☒	1|4|1|0|1|9|8|7

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad		13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo	Condicion		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	PORVENIR FPC	1160000

18.Residencia

CR 8 41 15 **Dirección**	**Telefono fijo**	3022555182 **Telefono celular**	JEFERZONLOPEZ@GMAIL.COM **Correo electronico**
GIRON **Municipio/Distrito**	**zona** Urbana ☒ Rural ☐	57 **Localidad / comuna**	SANTANDER **Departamento**

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
			Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

		34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C		ALIANZA DIAGNOSTICA GIRON - ALIANZA DIAGNOSTICA CABECERA CP	ALIANGIRON - ALIANZACAB
B		-	-
B		-	-
B		-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
DESIDERIO SEPULVEDA REY	CC	13862793	01

39.Ubicación

CL 12A 25 1 MZ F Dirección	6540406 Teleéfono	YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM Correo electrónico	BUCARAMANGA Municipio/distrito	SANTANDER Departamento

No de Radicacion
4010843615

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ **1.** Modificación datos básicos de identificación
- ☐ **2.** Corrección datos básicos de identificación
- ☐ **3.** Actualización documento de identidad
- ☐ **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS.
  Código: ☐
- ☐ **6.** Reinscripción en la EPS
- ☐ **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ **11.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **12.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **13.** Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ **14.**Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ **15.** Reporte de fallecimiento
- ☐ **16.**Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ **17.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ **18.** Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		2|2|0|8|2|0|2|3

43.EPS anterior	44.Motivo de traslado Código:	45.Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- ☐ **46.** Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- ☐ **47.** Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- ☐ **48.** Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- ☒ **49.** Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- ☒ **50.** Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- ☒ **51.** Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- ☒ **52.** Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- ☒ **53.** Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX.ANEXOS

☐ **56.**Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** ☐ **RC.** ☐ **TI.** ☐ **CC.** ☐ **PA.** ☐ **CE.** ☐ **CD.** ☐ **SC.** ☐

Cantidad: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Total: 0

- ☐ **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ **58.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ **59.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ **60.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ **61.**Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ **62.**Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **63.**Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ **64.**Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ **65.**Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71.Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el ramo de Riesgos Laborales de **POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A**, se identificó que **JEFERZON ANDRES LOPEZ SAAVEDRA** con **CC** No. **1095911395**, registra afiliación en nuestra ARL, con la siguiente información:

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
Empleador: N 13862793 - DESIDERIO SEPULVEDA REY	**Fecha de última cobertura:** 22/08/2023 **Estado Afiliación:** ACTIVO **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 5 **Cargo :** ALBAÑIL MAMPOSTERO CONSTRUCCION **Fecha fin de Retiro:** SIN FECHA DE RETIRO

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202301018358901.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 21 días del mes de agosto de 2023.

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

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

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JEFERZON ANDRES LOPEZ SAAVEDRA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.095.911.395**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 21 de Agosto del 2023.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

Comfenalco SANTANDER
Se preocupa por ti.
N.I.T 890.201.578-7

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR DEPENDIENTE

Canal de recepción: PLATAFORMA WEB

Radicado No.
Fecha de creación : 21/08/2023 02:22:39 PM
Fecha de radicación : 22/08/2023 08:00:00 AM
ITD_202308220800_1095911395

1. DATOS DEL EMPLEADOR

Documento de identificación	D.V	Razón social
C 13862793	8	SEPULVEDA REY DESIDERIO

Sucursal	Agencia
PRI - SEPULVEDA REY DESIDERIO	PRINCIPAL

2. DATOS DEL TRABAJADOR

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 1.095.911.395	2005/10/18	SANTANDER	GIRON	1987/10/14

Nombres y apellidos			
JEFERZON	ANDRES	LOPEZ	SAAVEDRA

Sexo	Estado civil	Dirección y barrio de residencia	
MASCULINO	SOLTERO(A)	CR 8 41 15	ALFONSO LOPEZ

Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Teléfono fijo	Teléfono celular
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA		3022555182

Correo electrónico	Nivel de escolaridad
YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM	MEDÍA ADULTOS (10° A 11°)

3. INFORMACIÓN DE VINCULACIÓN LABORAL

Fecha de inicio	Cargo actual
2023/08/22	ALBAÑILES

¿Trabajador servicio doméstico?	Jornada laboral	Tipo de salario	Salario básico mes	Comisiones mes	Salario/ingreso total mes
NO	TIEMPO COMPLETO	FIJO	1,160,000		1,160,000

Municipio y departamento del lugar de trabajo		Zona del lugar de trabajo
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA

4. DATOS DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento

Nombres y apellidos			

Sexo	Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Ocupación

Razón social de la empresa o nombre del pagador de la pensión	Salario/ingreso total mes	¿Recibe subsidio en dinero?	¿En cúal Caja de Compensación Familiar?

5. DATOS DE PERSONAS A CARGO

Documento de identificación	Nombres y apellidos	Fecha de nacimiento	Municipio y departamento residencia	Zona de residencia	Sexo M o F	Parentesco	Estudiante Solo si aplica	Nivel de escolaridad	Certificado de Discapacidad

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

1. TIPO DE DOCUMENTO
(N.I.T) Número de identificación tributaría
(T.I) Tarjeta de identidad
(C.C) Cédula de ciudadanía
(P.A) Pasaporte
(R.C) Registro civil
(C.E) Cédula de extranjería
(P.E) Permiso especial de permanencia
(P.T) Permiso por protección temporal
(C.D) Carné diplomático

2. SEXO
(F) Femenino
(M) Masculino

3. PARENTESCO
1. Hijo(a)
2. Padre/Madre
3. Hermano(a)
4. Hijastro(a)
5. Dependiente por custodia legal o judicial

4. NIVEL DE ESCOLARIDAD
1. Preescolar
2. Básica (1° a 5°)
3. Secundaria (6° a 9°)
4. Media (10° a 11°)
5. Básica adultos (1° a 5°)
6. Secundaria adultos (6° a 9°)
7. Media adultos (10° a 11°)
8. Primera infancia
9. Técnico/Tecnológico
10. Profesional universitario
11. Posgrado/Maestría
12. Ninguno

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES (TDP)
Como empleador, declaro haber informado a los titulares que usaré sus datos personales para entregarlos a Comfenalco Santander y que cuento con la autorización de estos para que sean almacenados, usados, circulados o suprimidos, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de la Información publicada en www.comfenalcosantander.com.co y/o Avenida González Valencia No. 52-69 oficina de atención al cliente. También declaro conocer que para el ejercicio de mis derechos, podré dirigirme a los canales de atención consignados en la misma política. Y que se me ha advertido la posibilidad de oponerme al tratamiento de datos sensibles, a lo cual manifiesto mi autorización expresa para su tratamiento.

DECLARACIÓN DE VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN (DVI)
Bajo gravedad de juramento declaramos que los datos relacionados en este formulario son exactos, verídicos y corresponden a la conformación actual del grupo familiar del trabajador, aceptando que esta información es la que quedará registrada en la afiliación en Comfenalco Santander.

Señor trabajador:
Conserve esta copia como soporte del trámite de radicación de su inscripción.

SEPULVEDA REY DESIDERIO
Firma del empleador
Número documento empleador 13862793

JEFERZON ANDRES LOPEZ SAAVEDRA
Firma del trabajador
Número documento trabajador 1.095.911.395

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 03/08/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13862793	**Cédula Usuario:**	CC 13862793
Nombre:	DESIDERIO SEPULVEDA REY				
Dirección:	CL 12 A 1 25 MZ F				
Departamento:	SANTANDER		**Municipio:**	PIEDECUESTA	
Correo electrónico:	YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3208489180		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5411101 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS RESIDENCIALES, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE EDIFICIOS RESIDENCIALES, CASAS Y EDIFICIOS, MONTAJE DE CUBIERTAS METALICAS, PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS, REFORMA O RENOVACION DE ESTRUCTURAS RESIDENCIALES EXISTENTES				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13862793	DESIDERIO SEPULVEDA REY

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	103	04/08/2023	CC 1098775092	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JORGE	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MR-4-1-1-FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

49F360849CC79FC2BE917C20130C3E12 Certificado impreso el día 8/3/2023 7:15:10 PM por el portal de empresas Edesk


POSITIVA
EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO
Dirijase a la Institución Prestadora de Salud (IPS) asignada en la línea Positiva 01 8000 111 170, en Bogotá (601) 330 7000.
www.positiva.gov.co
LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS
POSITIVA
JORGE ALEXIS
RODRIGUEZ RODRIGUEZ
1098775092
DESIDERIO SEPULVEDA REY
13862793

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

COOSALUD

No. De Radicación	Fecha de Radicación

II. AFILIACIÓN

A. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o jefa de hogar)

1. Apellidos y nombres			
Rodriguez	Rodriguez	Jorge	Alexis
Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

2. Tipo de documento de identidad	3. Número de documento de identidad	4. Sexo	5. Fecha de nacimiento
CC	1098795092	Femenino ☐ Masculino ☒	20/06/1995

B. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos generales

11. Etnia	12. Discapacidad (Tipo / Condición)	13. Portador VIH/SIDA	14. Fecha de pertenencia étnica

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso Base de Cotización (IBC)
Positiva	Porvenir	1'160.000

18. Residencia			
Cra 53A # 17-08		3244567972	
Dirección	Teléfono fijo	Teléfono celular	Correo electrónico
Bucaramanga	Urbano ☒ Rural ☐	Centro	Santander
Municipio	Zona	Localidad	Departamento

III. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente adherente

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres

	Primer apellido	Segundo apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
01				
02				
03				
04				
05				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo (Femenino / Masculino)	28. Fecha de nacimiento
01				
02				
03				
04				
05				

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad (Tipo / Condición)				
01							
02							
03							
04							
05							

	32. Datos de residencia: Municipio (Código)	Zona: Urbano	Zona: Rural	33. Dirección	34. Teléfono fijo o Celular	35. Régimen de la EPS de origen (si viene de otro régimen especial o de excepción)
01						
02						
03						
04						
05						

	36. Nombre de la Administradora de Fondos de Cesantías de su elección	Código de la AFC a la cual se encuentra afiliado
2		
3		
4		
5		

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y DATOS APORTANTES DE LOS EMPLEADOS DE APORTANTES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

37. Nombre o razón social	38. Tipo de documento de identificación	39. Número del documento de identificación	40. Tipo de aportante asignado por el operador (solo para el SPC)
Desiderio Sepulveda Rey	NIT	13862793	

41. Dirección			
Calle 12A # 1-25	6833091	Piedecuesta	Sider
Dirección	Teléfono	Municipio	Departamento

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la vinculación en la EPS. Código [ ]
- [ ] 6. Reingreso en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculaciones de una entidad autorizada afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del Trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento (D D M M A A A A)	43. Fecha de ingreso (D D M M A A A A)
[ ]		Femenino [ ] Masculino [ ]		04/08/2023

42. EPS anterior	44. Motivo de retiro Código [ ]	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones
		Comfenalco

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de ocurrencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no inscripción del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genera de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente a las entidades públicas que por sus funciones la requieran.
- [ ] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y del Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensaje de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia beneficiario	55. El empleador, cotizante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de Oficio
Jorge A. Rodriguez R.	Desiderio Sepulveda R.

IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: Cantidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ] Total [ ]

- [ ] 57. Copia del dictamen de invalidez permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acta administrativa de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la petición de la parte interesada y el certificado de defunción en donde se le declaración ausencia por el certificado sobre la ausencia de los padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial: Código del Municipio	Código del departamento	67. Datos del SISBEN: Número de ficha	Puntaje	Área	68. Fecha de radicación (D D M M A A A A)	69. Fecha de validación (D D M M A A A A)

70. Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario

OBSERVACIONES: cargo: Auxiliar de construcción.

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

COOSALUD

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN Y/O NOVEDAD

COOSALUD EPS SA certifica que el día 04/08/2023, se radicó solicitud de trámite de afiliación y/o novedad ante esta EPS, relacionando los siguientes datos en el formulario adjunto:

• **No. RADICADO:**	37642103
• **RÉGIMEN:**	Contributivo
• **TIPO DE TRÁMITE:**	Reingreso
• **FECHA DE INICIO DE RELACIÓN LABORAL:**	2023-08-04
• **TD AFILIADO:**	CC
• **NÚMERO DOCUMENTO AFILIADO:**	1098775092
• **TD EMPLEADOR:**	NIT
• **NÚMERO DOCUMENTO EMPLEADOR:**	138627938
• **FONDO DE PENSIÓN:**	PORVENIR
• **IBC:**	$1.160.000,00
• **No. ADJUNTOS:**	2

OBSERVACIONES:

1. Hasta tanto entre en operación el Sistema de Afiliación Transaccional, la afiliación y reporte de las novedades se realizará en el formulario físico que adopte el Ministerio de Salud y Protección Social directamente a las EPS, y éstas las reportarán a la Base de Datos de Afiliados del Sistema conforme a la normativa vigente. Decreto 780/2016.
2. El trámite y gestión del caso radicado se realizará dentro de los 3 días hábiles posteriores a la fecha de expedición del presente documento. La respuesta será enviada al correo electrónico registrado en la plataforma de autogestión de empleadores.
3. Documento NO válido para prestación de servicios médicos y/o trámite de traslados entre EPS.

Cualquier inquietud con la información aquí contenida, puede comunicarse a través de las líneas 018000 515 611 ó #922.

La presente se expide a solicitud del interesado en Cartagena, a los 4 días del mes de Agosto de 2023.

Cordialmente,



CARLOS TORRES SALAZAR

Subdirector Nacional de Aseguramiento

COOSALUD EPS SA

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

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JORGE ALEXIS RODRIGUEZ RODRIGUEZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.098.775.092**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 3 de Agosto del 2023.

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 que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

Comfenalco SANTANDER
Se preocupa por ti.
N.I.T 890.201.578-7

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR DEPENDIENTE

Canal de recepción: PLATAFORMA WEB

Radicado No.
Fecha de creación : 03/08/2023 07:22:14 PM
Fecha de radicación : 04/08/2023 08:00:00 AM
ITD_202308040800_1098775092

1. DATOS DEL EMPLEADOR

Documento de identificación	D.V	Razón social
C 13862793	8	SEPULVEDA REY DESIDERIO

Sucursal	Agencia
PRI - SEPULVEDA REY DESIDERIO	PRINCIPAL

2. DATOS DEL TRABAJADOR

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 1.098.775.092	2003/10/02	SANTANDER	BUCARAMANGA	1995/06/20

Nombres y apellidos			
JORGE	ALEXIS	RODRIGUEZ	RODRIGUEZ

Sexo	Estado civil	Dirección y barrio de residencia	
MASCULINO	SOLTERO(A)	CR 53 A 17 08	CENTRO

Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Teléfono fijo	Teléfono celular
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA		3244567972

Correo electrónico	Nivel de escolaridad
YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM	MEDÍA (10° A 11°)

3. INFORMACIÓN DE VINCULACIÓN LABORAL

Fecha de inicio	Cargo actual
2023/08/04	ALBAÑILES

¿Trabajador servicio doméstico?	Jornada laboral	Tipo de salario	Salario básico mes	Comisiones mes	Salario/ingreso total mes
NO	TIEMPO COMPLETO	FIJO	1,160,000		1,160,000

Municipio y departamento del lugar de trabajo		Zona del lugar de trabajo
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA

4. DATOS DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento

Nombres y apellidos			

Sexo	Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Ocupación

Razón social de la empresa o nombre del pagador de la pensión	Salario/ingreso total mes	¿Recibe subsidio en dinero?	¿En cúal Caja de Compensación Familiar?

5. DATOS DE PERSONAS A CARGO

Documento de identificación	Nombres y apellidos	Fecha de nacimiento	Municipio y departamento residencia	Zona de residencia	Sexo M o F	Parentesco	Estudiante Solo si aplica	Nivel de escolaridad	Certificado de Discapacidad
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

1. TIPO DE DOCUMENTO
(N.I.T) Número de identificación tributaría
(T.I) Tarjeta de identidad
(C.C) Cédula de ciudadanía
(P.A) Pasaporte
(R.C) Registro civil
(C.E) Cédula de extranjería
(P.E) Permiso especial de permanencia
(P.T) Permiso por protección temporal
(C.D) Carné diplomático

2. SEXO
(F) Femenino
(M) Masculino

3. PARENTESCO
1. Hijo(a)
2. Padre/Madre
3. Hermano(a)
4. Hijastro(a)
5. Dependiente por custodia legal o judicial

4. NIVEL DE ESCOLARIDAD
1. Preescolar
2. Básica (1° a 5°)
3. Secundaria (6° a 9°)
4. Media (10° a 11°)
5. Básica adultos (1° a 5°)
6. Secundaria adultos (6° a 9°)
7. Media adultos (10° a 11°)
8. Primera infancia
9. Técnico/Tecnológico
10. Profesional universitario
11. Posgrado/Maestría
12. Ninguno

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES (TDP)
Como empleador, declaro haber informado a los titulares que usaré sus datos personales para entregarlos a Comfenalco Santander y que cuento con la autorización de estos para que sean almacenados, usados, circulados o suprimidos, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de la Información publicada en www.comfenalcosantander.com.co y/o Avenida González Valencia No. 52-69 oficina de atención al cliente. También declaro conocer que para el ejercicio de mis derechos, podré dirigirme a los canales de atención consignados en la misma política. Y que se me ha advertido la posibilidad de oponerme al tratamiento de datos sensibles, a lo cual manifiesto mi autorización expresa para su tratamiento.

DECLARACIÓN DE VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN (DVI)
Bajo gravedad de juramento declaramos que los datos relacionados en este formulario son exactos, verídicos y corresponden a la conformación actual del grupo familiar del trabajador, aceptando que esta información es la que quedará registrada en la afiliación en Comfenalco Santander.

Señor trabajador:
Conserve esta copia como soporte del trámite de radicación de su inscripción.

SEPULVEDA REY DESIDERIO
Firma del empleador
Número documento empleador 13862793

JORGE ALEXIS RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Firma del trabajador
Número documento trabajador 1.098.775.092

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 21/08/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13862793	**Cédula Usuario:**	CC 13862793
Nombre:	DESIDERIO SEPULVEDA REY				
Dirección:	CL 12 A 1 25 MZ F				
Departamento:	SANTANDER		**Municipio:**	PIEDECUESTA	
Correo electrónico:	YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3208489180		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5411101 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS RESIDENCIALES, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE EDIFICIOS RESIDENCIALES, CASAS Y EDIFICIOS, MONTAJE DE CUBIERTAS METALICAS, PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS, REFORMA O RENOVACION DE ESTRUCTURAS RESIDENCIALES EXISTENTES				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13862793	DESIDERIO SEPULVEDA REY

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	104	22/08/2023	CC 7174780	MURCIA MILTON	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MR-4-1-1-FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

50D9BCE18AA54111A5F33C559F20D319 Certificado impreso el día 8/21/2023 1:36:17 PM por el portal de empresas Edesk


POSITIVA
EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO
Dirijase a la Institución Prestadora de Salud (IPS) asignada en la línea Positiva 01 8000 111 170, en Bogotá (601) 330 7000.
www.positiva.gov.co
LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS
POSITIVA
MILTON DULFREY
MURCIA
7174780
DESIDERIO SEPULVEDA REY
13862793

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264 -2

CERTIFICA QUE:

El 2023-08-22 12:12:35, el empleador **DESIDERIO SEPULVEDA REY** identificado con **CC** número **13862793** registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro Sistema de Afiliación Electrónica **VALE**

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
800121260329	2023-08-22 12:12:35	REINGRESO

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA REINGRESO
CC	7174780	MILTON DULFREY MURCIA	1160000	PERSONAS QUE REALIZAN TRABAJOS VARIOS	2023-08-22

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 22 días del mes de Agosto del año 2023.

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **MILTON DULFREY MURCIA** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **7174780,** se encuentra afiliado/a desde **26/08/2003** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 21 de agosto de 2023.



Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

Comfenalco SANTANDER
Se preocupa por ti.
N.I.T 890.201.578-7

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR DEPENDIENTE

Radicado No.
Fecha de creación : 21/08/2023 02:17:44 PM
Fecha de radicación : 22/08/2023 08:00:00 AM
ITD_202308220800_7174780

Canal de recepción
PLATAFORMA WEB

1. DATOS DEL EMPLEADOR

Documento de identificación	D.V	Razón social
C 13862793	8	SEPULVEDA REY DESIDERIO

Sucursal	Agencia
PRI - SEPULVEDA REY DESIDERIO	PRINCIPAL

2. DATOS DEL TRABAJADOR

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 7.174.780	1996/10/19	BOYACA	TUNJA	1978/03/29

Nombres y apellidos			
MILTON	DULFREY	MURCIA	

Sexo	Estado civil	Dirección y barrio de residencia	
MASCULINO	SOLTERO(A)	CR 8 41 15	ALFONSO LOPEZ

Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Teléfono fijo	Teléfono celular
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA		3022555182

Correo electrónico	Nivel de escolaridad
YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM	MEDÍA ADULTOS (10° A 11°)

3. INFORMACIÓN DE VINCULACIÓN LABORAL

Fecha de inicio	Cargo actual
2023/08/22	ALBAÑILES

¿Trabajador servicio doméstico?	Jornada laboral	Tipo de salario	Salario básico mes	Comisiones mes	Salario/ingreso total mes
NO	TIEMPO COMPLETO	FIJO	1,160,000		1,160,000

Municipio y departamento del lugar de trabajo		Zona del lugar de trabajo
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA

4. DATOS DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento

Nombres y apellidos			

Sexo	Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Ocupación

Razón social de la empresa o nombre del pagador de la pensión	Salario/ingreso total mes	¿Recibe subsidio en dinero?	¿En cúal Caja de Compensación Familiar?

5. DATOS DE PERSONAS A CARGO

Documento de identificación	Nombres y apellidos	Fecha de nacimiento	Municipio y departamento residencia	Zona de residencia	Sexo M o F	Parentesco	Estudiante Solo si aplica	Nivel de escolaridad	Certificado de Discapacidad
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

1. TIPO DE DOCUMENTO
(N.I.T) Número de identificación tributaría
(T.I) Tarjeta de identidad
(C.C) Cédula de ciudadanía
(P.A) Pasaporte
(R.C) Registro civil
(C.E) Cédula de extranjería
(P.E) Permiso especial de permanencia
(P.T) Permiso por protección temporal
(C.D) Carné diplomático

2. SEXO
(F) Femenino
(M) Masculino

3. PARENTESCO
1. Hijo(a)
2. Padre/Madre
3. Hermano(a)
4. Hijastro(a)
5. Dependiente por custodia legal o judicial

4. NIVEL DE ESCOLARIDAD
1. Preescolar
2. Básica (1° a 5°)
3. Secundaria (6° a 9°)
4. Media (10° a 11°)
5. Básica adultos (1° a 5°)
6. Secundaria adultos (6° a 9°)
7. Media adultos (10° a 11°)
8. Primera infancia
9. Técnico/Tecnológico
10. Profesional universitario
11. Posgrado/Maestría
12. Ninguno

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES (TDP)
Como empleador, declaro haber informado a los titulares que usaré sus datos personales para entregarlos a Comfenalco Santander y que cuento con la autorización de estos para que sean almacenados, usados, circulados o suprimidos, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de la Información publicada en www.comfenalcosantander.com.co y/o Avenida González Valencia No. 52-69 oficina de atención al cliente. También declaro conocer que para el ejercicio de mis derechos, podré dirigirme a los canales de atención consignados en la misma política. Y que se me ha advertido la posibilidad de oponerme al tratamiento de datos sensibles, a lo cual manifiesto mi autorización expresa para su tratamiento.

DECLARACIÓN DE VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN (DVI)
Bajo gravedad de juramento declaramos que los datos relacionados en este formulario son exactos, verídicos y corresponden a la conformación actual del grupo familiar del trabajador, aceptando que esta información es la que quedará registrada en la afiliación en Comfenalco Santander.

Señor trabajador:
Conserve esta copia como soporte del trámite de radicación de su inscripción.

SEPULVEDA REY DESIDERIO
Firma del empleador
Número documento empleador 13862793

MILTON DULFREY MURCIA
Firma del trabajador
Número documento trabajador 7.174.780

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 15/09/2023

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	804000013	**Cédula Usuario:**	CC 53352809
Nombre:	COASCON SAS				
Dirección:	CL 33 31 143 LC 5				
Departamento:	SANTANDER		**Municipio:**	BUCARAMANGA	
Correo electrónico:	coascon-01@hotmail.com				
Teléfono:	6453032		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5411201 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 53352809	JANETT GRACIELA MORENO RAMIREZ

DATOS AFILIADOS RADICADOS

Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1 114	18/09/2023	CC 52451104	DUQUE PACHECO CONSUELO	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

44|3A7657D236AC5EC0517EA60EB585C1 Certificado impreso el dia 9/15/2023 3:25:34 PM por el portal de empresas Edesk

FORMULARIO UNICO DE AFILIACION Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

EPS Sanitas

No. de Radicación | Fecha de Radicación

177206089

(Con las instrucciones que se encuentran al reverso antes de diligenciar este formulario)

I. DATOS DEL TRÁMITE

1. Tipo de Trámite: A. Afiliación B. Reporte de Novedades X

2. Tipo de Afiliación: A. Individual: Cotizante o Cabeza de Familia / Beneficiario o Afiliado adicional — B. Colectivo — C. Institucional — D. De Oficio

3. Régimen: A. Contributivo X B. Subsidiado

4. Tipo de Afiliado: A. Cotizante X B. Cabeza de Familia C. Beneficiario

5. Tipo de Cotizante: A. Dependiente X B. Independiente C. Pensionado

Código (a registrar por la EPS)

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (Del solicante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres
Primer Apellido: Duque | Segundo Apellido: Pacheco | Primer Nombre: Consuelo | Segundo Nombre: Andrea

7. Tipo de documento de identidad: CN TI CE CD / RC CC X PA SC

8. Número del Documento de Identidad: 52451104

9. Sexo: Femenino X Masculino

10. Fecha de nacimiento: 28 03 1978

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos Personales

11. Etnia

12. Discapacidad — Tipo: F N M — Condición: T P

13. Puntaje SISBEN

14. Grupo de población especial

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL: Sura

16. Administradora de Pensiones: Porvenir

17. Ingreso Base de cotización - IBC: $ 2000000

18. Residencia
Dirección: Calle 35 # 36-27 | Teléfono Fijo:
Teléfono Celular: 3142394516 | Correo Electrónico: meradaque82@gmail.com
Municipio / Distrito: Floridablanca | Zona: Urbana X Rural | Localidad / Comuna: | Departamento: Santander

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos Básicos de Identificación del Cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres
Primer Apellido | Segundo Apellido | Primer Nombre | Segundo Nombre

20. Tipo de documento de identidad: CN TI CE CD / RC CC PA SC

21. Número del documento de identidad

22. Sexo: Femenino Masculino

23. Fecha de nacimiento

Datos Básicos de Identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres: Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

Datos Complementarios

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo	28. Fecha de nacimiento	29. Parentesco
B1			Femenino Masculino		
B2			Femenino Masculino		
B3			Femenino Masculino		
B4			Femenino Masculino		
B5			Femenino Masculino		

	30. Etnia	31. Discapacidad: Tipo	Condición	32. Datos de Residencia: Municipio/Distrito	Zona	Departamento	Teléfono Fijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del Afiliado Adicional (a registrar por la EPS)
B1		F N M	T P		Urbana Rural			
B2		F N M	T P		Urbana Rural			
B3		F N M	T P		Urbana Rural			
B4		F N M	T P		Urbana Rural			
B5		F N M	T P		Urbana Rural			

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C	Centro medico Floridablanca	
B		
B		
B		

KPHATA

Confenalco SANTANDER

NIT 890.201.578-7

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR DEPENDIENTE

Solicitud No.

Fecha de creación: 21/03/2023 02:20:38 PM

Fecha de radicación: 21/03/2023 02:20:00 PM



Canal de recepción: PLATAFORMA WEB

Documento de identificación		Razón social
NIT 900300013	2	COASCON SAS

Sucursal	Agencia
PRI - COASCON SAS	PRINCIPAL

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 52.451.104	1996/07/05	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	1976/11/28

Nombres y apellidos			
CONSUELO	ANDREA	DUQUE	PACHECO

Sexo	Estado civil	Dirección y barrio de residencia	
FEMENINO	SOLTERO(A)	CL 30 36 21	CAÑAVERAL

Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Teléfono fijo	Teléfono celular
FLORIDABLANCA	SANTANDER	URBANA		3142997518

Correo electrónico	Nivel de escolaridad
MONADUQUE82@HOTMAIL.COM	PROFESIONAL UNIVERSITARIO

Fecha de inicio	Cargo actual
2023/03/16	PROFESIONALES DEL TRABAJO SOCIAL Y CONSEJEROS

¿Trabajador servicio doméstico?	Jornada laboral	Tipo de salario	Salario básico mes	Comisiones mes	Salario/Ingreso total mes
NO	TIEMPO COMPLETO	FIJO	2,000,000	0	2,000,000

Municipio y departamento del lugar de trabajo		Zona del lugar de trabajo
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición	Fecha de nacimiento

Nombres y apellidos			

Sexo	Municipio y departamento de residencia	Zona de residencia	Dirección

Razón social de la empresa o nombre del pagador de la pensión	Salario/Ingreso total mes	¿Recibe subsidio de vivienda?	¿Servicio Caja de Compensación Familiar?

	Documento de identificación		Nombres y apellidos			Fecha de nacimiento	Municipio y departamento residencia		Zona de residencia				
TI	1.013.272.203	PABLO	ANDRES	MENDOZA	DUQUE	2011/05/28	FLORIDABLANCA	SANTANDER	URBANA	M	I	X	3
TI	1.005.378.220	MARIA	PAZ	MENDOZA	DUQUE	2013/07/18	FLORIDABLANCA	SANTANDER	URBANA	F	I	X	2

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

1. TIPO DE DOCUMENTO
(C.C) Cédula de ciudadanía
(C.E.) Cédula de extranjería
(T.I.) Tarjeta de identidad
(R.C.) Registro civil
(P.A.) Pasaporte
(M.I.) Menor sin identificación
(C.D.) Carné diplomático
(P.E.) Permiso especial de permanencia
(S.C.) Salvoconducto
(P.P.T.) Permiso por protección temporal
(E.D) Extranjero Documentado

2. GÉNERO
(M) Masculino
(F) Femenino

3. ESTADO CIVIL
(S) Soltero
(C) Casado
(U) Unión libre
(V) Viudo
(D) Divorciado

4. PARENTESCO
(1) Padre
(2) Madre
(3) Hijo(a)
(4) Esposo(a)
(5) Padrastro/madrastra
(6) Hijastro(a)
(7) Abuelo(a)
(8) Nieto(a)
(9) Hermano(a)
(10) Cuñado(a)
(11) Suegro(a)
(12) Yerno/nuera
(13) Bisabuelo(a)
(14) Tatarabuelo(a)
(15) Tío(a)
(16) Sobrino(a)
(17) Primo(a)
(18) Compañero(a) permanente
(19) Padre/madre cabeza de familia
(20) Otro
(21) Tutor
(22) Curador
(23) Abuelo(a) cabeza de familia
(24) Nieto(a) cabeza de familia
(25) Hermano(a) cabeza de familia
(26) Padrastro/madrastra cabeza de familia
(27) Hijastro(a) cabeza de familia
(28) Padre/madre adoptante
(29) Padre/madre adoptivo
(30) Primero(a) cabeza de familia
(31) Padre/madre sustituto
(32) Padre/madre acogedor
(33) Padre/madre adoptante
(34) Padre/madre adoptivo
(35) Padre/madre sustituto
(36) Padre/madre acogedor
(37) Padre/madre cabeza de familia
(38) Padre/madre adoptante
(39) Padre/madre adoptivo
(40) Padre/madre sustituto
(41) Padre/madre acogedor
(42) Padre/madre cabeza de familia
(43) Padre/madre adoptante
(44) Padre/madre adoptivo
(45) Padre/madre sustituto
(46) Padre/madre acogedor
(47) Padre/madre cabeza de familia
(48) Padre/madre adoptante
(49) Padre/madre adoptivo
(50) Padre/madre sustituto
(51) Padre/madre acogedor
(52) Padre/madre cabeza de familia
(53) Padre/madre adoptante
(54) Padre/madre adoptivo
(55) Padre/madre sustituto
(56) Padre/madre acogedor
(57) Padre/madre cabeza de familia
(58) Padre/madre adoptante
(59) Padre/madre adoptivo
(60) Padre/madre sustituto
(61) Padre/madre acogedor
(62) Padre/madre cabeza de familia
(63) Padre/madre adoptante
(64) Padre/madre adoptivo
(65) Padre/madre sustituto
(66) Padre/madre acogedor
(67) Padre/madre cabeza de familia
(68) Padre/madre adoptante
(69) Padre/madre adoptivo
(70) Padre/madre sustituto
(71) Padre/madre acogedor
(72) Padre/madre cabeza de familia
(73) Padre/madre adoptante
(74) Padre/madre adoptivo
(75) Padre/madre sustituto
(76) Padre/madre acogedor
(77) Padre/madre cabeza de familia
(78) Padre/madre adoptante
(79) Padre/madre adoptivo
(80) Padre/madre sustituto
(81) Padre/madre acogedor
(82) Padre/madre cabeza de familia
(83) Padre/madre adoptante
(84) Padre/madre adoptivo
(85) Padre/madre sustituto
(86) Padre/madre acogedor
(87) Padre/madre cabeza de familia
(88) Padre/madre adoptante
(89) Padre/madre adoptivo
(90) Padre/madre sustituto
(91) Padre/madre acogedor
(92) Padre/madre cabeza de familia
(93) Padre/madre adoptante
(94) Padre/madre adoptivo
(95) Padre/madre sustituto
(96) Padre/madre acogedor
(97) Padre/madre cabeza de familia
(98) Padre/madre adoptante
(99) Padre/madre adoptivo
(100) Padre/madre sustituto

5. SEDE
(01) Bucaramanga
(02) Barrancabermeja

6. PARENTESCO
(1) Padre
(2) Madre
(3) Hijo(a)
(4) Esposo(a)
(5) Padrastro/madrastra
(6) Hijastro(a)
(7) Abuelo(a)
(8) Nieto(a)
(9) Hermano(a)
(10) Cuñado(a)
(11) Suegro(a)
(12) Yerno/nuera
(13) Bisabuelo(a)
(14) Tatarabuelo(a)
(15) Tío(a)
(16) Sobrino(a)
(17) Primo(a)
(18) Compañero(a) permanente
(19) Padre/madre cabeza de familia
(20) Otro
(21) Tutor
(22) Curador
(23) Abuelo(a) cabeza de familia
(24) Nieto(a) cabeza de familia
(25) Hermano(a) cabeza de familia
(26) Padrastro/madrastra cabeza de familia
(27) Hijastro(a) cabeza de familia
(28) Padre/madre adoptante
(29) Padre/madre adoptivo
(30) Primero(a) cabeza de familia
(31) Padre/madre sustituto
(32) Padre/madre acogedor
(33) Padre/madre adoptante
(34) Padre/madre adoptivo
(35) Padre/madre sustituto
(36) Padre/madre acogedor
(37) Padre/madre cabeza de familia
(38) Padre/madre adoptante
(39) Padre/madre adoptivo
(40) Padre/madre sustituto
(41) Padre/madre acogedor
(42) Padre/madre cabeza de familia
(43) Padre/madre adoptante
(44) Padre/madre adoptivo
(45) Padre/madre sustituto
(46) Padre/madre acogedor
(47) Padre/madre cabeza de familia
(48) Padre/madre adoptante
(49) Padre/madre adoptivo
(50) Padre/madre sustituto
(51) Padre/madre acogedor
(52) Padre/madre cabeza de familia
(53) Padre/madre adoptante
(54) Padre/madre adoptivo
(55) Padre/madre sustituto
(56) Padre/madre acogedor
(57) Padre/madre cabeza de familia
(58) Padre/madre adoptante
(59) Padre/madre adoptivo
(60) Padre/madre sustituto
(61) Padre/madre acogedor
(62) Padre/madre cabeza de familia
(63) Padre/madre adoptante
(64) Padre/madre adoptivo
(65) Padre/madre sustituto
(66) Padre/madre acogedor
(67) Padre/madre cabeza de familia
(68) Padre/madre adoptante
(69) Padre/madre adoptivo
(70) Padre/madre sustituto
(71) Padre/madre acogedor
(72) Padre/madre cabeza de familia
(73) Padre/madre adoptante
(74) Padre/madre adoptivo
(75) Padre/madre sustituto
(76) Padre/madre acogedor
(77) Padre/madre cabeza de familia
(78) Padre/madre adoptante
(79) Padre/madre adoptivo
(80) Padre/madre sustituto
(81) Padre/madre acogedor
(82) Padre/madre cabeza de familia
(83) Padre/madre adoptante
(84) Padre/madre adoptivo
(85) Padre/madre sustituto
(86) Padre/madre acogedor
(87) Padre/madre cabeza de familia
(88) Padre/madre adoptante
(89) Padre/madre adoptivo
(90) Padre/madre sustituto
(91) Padre/madre acogedor
(92) Padre/madre cabeza de familia
(93) Padre/madre adoptante
(94) Padre/madre adoptivo
(95) Padre/madre sustituto
(96) Padre/madre acogedor
(97) Padre/madre cabeza de familia
(98) Padre/madre adoptante
(99) Padre/madre adoptivo
(100) Padre/madre sustituto

6. NIVEL DE ESCOLARIDAD
1. Analfabeta
2. Básica primaria (1° a 5°)
3. Básica primaria (1° a 5°) incompleta
4. Básica secundaria (6° a 9°)
5. Básica secundaria (6° a 9°) incompleta
6. Media (10° a 11°)
7. Media (10° a 11°) incompleta
8. Técnico laboral
9. Técnico laboral incompleta
10. Tecnológico
11. Tecnológico incompleta
12. Universitario
13. Universitario incompleta
14. Especialización
15. Maestría
16. Doctorado

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES (TDP)

Como empleador, declaro haber informado a los titulares que serán sus datos personales serán recopilados y tratados conforme a las finalidades establecidas en la política de tratamiento de la información publicada en www.confenalcosantander.com y en mi domicilio principal. Los titulares podrán ejercer sus derechos de acceso, actualización, rectificación y supresión de sus datos personales, así como los demás derechos establecidos en la Ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios, a través de los canales de atención habilitados en la citada política. Y que ya hemos obtenido la autorización de tratamiento de datos sensibles, o la cual mantendré los soportes que lo acrediten.

DECLARACIÓN DE APORTES AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL

Bajo gravedad de juramento declaramos que los datos relacionados en este formulario son exactos, verídicos y corresponden a la realidad de la actividad económica del trabajador, comprometiéndonos a informar oportunamente a la Caja de Compensación Familiar Confenalco Santander.

Autor trabajador:
Diligenciar solo cuando exista imposibilidad de firma por parte del trabajador

COASCON SAS
Firma del empleador

Número de identificación empleador: 8040010113

CONSUELO ANDREA DUQUE PACHECO
Firma del trabajador

Número de identificación trabajador: 52.451.104

EL FONDO NACIONAL DEL AHORRO

HACE CONSTAR

Que según el extracto de cesantías procesado por el sistema, ella(el señor(a) DUQUE PACHECO ANDREA CONSUELO identificado(a) con cedula de ciudadania número 52451104 es afiliado(a) desde hace 23 meses con la(s) siguiente(s) entidad(es):

COASCON SAS (ACT APORTANTE)

En Bogotá a los VEINTE Y NUEVE (29) días del mes de noviembre de 2022

ALEXANDRA PATRICIA OLAYA DAJER
JEFE DIVISION DE CESANTÍAS
Aolaya@fna.gov.co

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **CONSUELO ANDREA DUQUE PACHECO** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **52451104,** se encuentra afiliado/a desde **01/07/2008** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 29 de junio de 2021.

Rosa Mercedes Niño Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el ramo de Riesgos Laborales de **POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A**, se identificó que **CARLOS IVAN RAMOS OSUNA** con **CC** No. **1063619204**, registra afiliación en nuestra ARL, con la siguiente información:

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
Empleador: N 13862793 - DESIDERIO SEPULVEDA REY	**Fecha de última cobertura:** 06/09/2023 **Estado Afiliación:** ACTIVO **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 5 **Cargo :** ALBAÑIL MAMPOSTERO CONSTRUCCION **Fecha fin de Retiro:** SIN FECHA DE RETIRO

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 20230101998105.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 5 días del mes de septiembre de 2023.

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4010934681	0|6|0|9|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite
A. Afiliación ☐ **B.**Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Colectiva ☐ **B.** Institucional ☐ **B.** De oficio ☐

3.Regimen
A.Contributivo ☒ **B.**Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado
A. Cotizante ☒ **B.** Cabeza de Familia ☐ **C.** Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante
A. Dependiente ☒ **B.** Independiente ☐ **C.** Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
RAMOS Primer apellido	OSUNA Segundo apellido	CARLOS Primer nombre	IVAN Segundo nombre
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1063619204	Femenino ☐ Masculino ☒	1|9|0|9|1|9|9|7

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad		13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo	Condicion		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	PORVENIR FPC	1160000

18.Residencia

LT 570 11 **Dirección**	**Telefono fijo**	3177628507 **Telefono celular**	CARLOSIVANRAMOS@GMAIL.COM **Correo electronico**
BUCARAMANGA **Municipio/Distrito**	**zona** Urbana ☒ Rural ☐	57 **Localidad / comuna**	SANTANDER **Departamento**

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
			Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

		34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C		ALIANZA UAB CABECERA - ALIANZA DIAGNOSTICA CABECERA CP	ALIUABCABE - ALIANZACAB
B		-	-
B		-	-
B		-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
DESIDERIO SEPULVEDA REY	CC	13862793	01

39.Ubicación

CL 12A 25 1 MZ F Dirección	6540406 Teleéfono	YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM Correo electrónico	PIEDECUESTA Municipio/distrito	SANTANDER Departamento

No de Radicacion
4010934681

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ **1.** Modificación datos básicos de identificación
- ☐ **2.** Corrección datos básicos de identificación
- ☐ **3.** Actualización documento de identidad
- ☐ **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS. Código: ☐
- ☐ **6.** Reinscripción en la EPS
- ☐ **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ **11.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **12.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **13.** Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ **14.** Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ **15.** Reporte de fallecimiento
- ☐ **16.** Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ **17.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ **18.** Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		0|6|0|9|2|0|2|3

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- **46.** ☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- **47.** ☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- **48.** ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- **49.** ☒ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- **50.** ☒ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- **51.** ☒ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- **52.** ☒ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- **53.** ☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX. ANEXOS

☐ **56.** Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** ☐ **RC.** ☐ **TI.** ☐ **CC.** ☐ **PA.** ☐ **CE.** ☐ **CD.** ☐ **SC.** ☐

Cantidad: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Total: 0

- ☐ **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ **58.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ **59.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ **60.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ **61.** Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ **62.** Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **63.** Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ **64.** Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ **65.** Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

Comfenalco SANTANDER
Se preocupa por ti.
N.I.T 890.201.578-7

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR DEPENDIENTE

Canal de recepción: PLATAFORMA WEB

Radicado No.
Fecha de creación : 06/09/2023 08:06:14 PM
Fecha de radicación : 07/09/2023 08:00:00 AM
ITD_202309070800_1063619204

1. DATOS DEL EMPLEADOR

Documento de identificación	D.V	Razón social
C 13862793	8	SEPULVEDA REY DESIDERIO

Sucursal	Agencia
PRI - SEPULVEDA REY DESIDERIO	PRINCIPAL

2. DATOS DEL TRABAJADOR

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 1.063.619.204	2017/04/17	CESAR	SAN MARTIN	1997/09/19

Nombres y apellidos			
CARLOS	IVAN	RAMOS	OSUNA

Sexo	Estado civil	Dirección y barrio de residencia	
MASCULINO	SOLTERO(A)	CR 8 41 15	ALFONSO LOPEZ

Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Teléfono fijo	Teléfono celular
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA		3022555182

Correo electrónico	Nivel de escolaridad
YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM	MEDÍA ADULTOS (10° A 11°)

3. INFORMACIÓN DE VINCULACIÓN LABORAL

Fecha de inicio	Cargo actual
2023/09/06	ALBAÑILES

¿Trabajador servicio doméstico?	Jornada laboral	Tipo de salario	Salario básico mes	Comisiones mes	Salario/ingreso total mes
NO	TIEMPO COMPLETO	FIJO	1,160,000		1,160,000

Municipio y departamento del lugar de trabajo		Zona del lugar de trabajo
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA

4. DATOS DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento

Nombres y apellidos			

Sexo	Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Ocupación

Razón social de la empresa o nombre del pagador de la pensión	Salario/ingreso total mes	¿Recibe subsidio en dinero?	¿En cúal Caja de Compensación Familiar?

5. DATOS DE PERSONAS A CARGO

Documento de identificación	Nombres y apellidos	Fecha de nacimiento	Municipio y departamento residencia	Zona de residencia	Sexo M o F	Parentesco	Estudiante Solo si aplica	Nivel de escolaridad	Certificado de Discapacidad
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○
							○		○

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

1. TIPO DE DOCUMENTO
(N.I.T) Número de identificación tributaría
(T.I) Tarjeta de identidad
(C.C) Cédula de ciudadanía
(P.A) Pasaporte
(R.C) Registro civil
(C.E) Cédula de extranjería
(P.E) Permiso especial de permanencia
(P.T) Permiso por protección temporal
(C.D) Carné diplomático

2. SEXO
(F) Femenino
(M) Masculino

3. PARENTESCO
1. Hijo(a)
2. Padre/Madre
3. Hermano(a)
4. Hijastro(a)
5. Dependiente por custodia legal o judicial

4. NIVEL DE ESCOLARIDAD
1. Preescolar
2. Básica (1° a 5°)
3. Secundaria (6° a 9°)
4. Media (10° a 11°)
5. Básica adultos (1° a 5°)
6. Secundaria adultos (6° a 9°)
7. Media adultos (10° a 11°)
8. Primera infancia
9. Técnico/Tecnológico
10. Profesional universitario
11. Posgrado/Maestría
12. Ninguno

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES (TDP)
Como empleador, declaro haber informado a los titulares que usaré sus datos personales para entregarlos a Comfenalco Santander y que cuento con la autorización de estos para que sean almacenados, usados, circulados o suprimidos, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de la Información publicada en www.comfenalcosantander.com.co y/o Avenida González Valencia No. 52-69 oficina de atención al cliente. También declaro conocer que para el ejercicio de mis derechos, podré dirigirme a los canales de atención consignados en la misma política. Y que se me ha advertido la posibilidad de oponerme al tratamiento de datos sensibles, a lo cual manifiesto mi autorización expresa para su tratamiento.

DECLARACIÓN DE VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN (DVI)
Bajo gravedad de juramento declaramos que los datos relacionados en este formulario son exactos, verídicos y corresponden a la conformación actual del grupo familiar del trabajador, aceptando que esta información es la que quedará registrada en la afiliación en Comfenalco Santander.

Señor trabajador:
Conserve esta copia como soporte del trámite de radicación de su inscripción.

SEPULVEDA REY DESIDERIO
Firma del empleador
Número documento empleador 13862793

CARLOS IVAN RAMOS OSUNA
Firma del trabajador
Número documento trabajador 1.063.619.204

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

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

CARLOS IVAN RAMOS OSUNA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.063.619.204**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 5 de Septiembre del 2023.

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 que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el ramo de Riesgos Laborales de **POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A**, se identificó que **CESAR OLIVAREZ BARAJAS** con **CC** No. **91349112**, registra afiliación en nuestra ARL, con la siguiente información:

Datos del Empleador	Datos de la Relación Laboral
Empleador: N 13862793 - DESIDERIO SEPULVEDA REY	**Fecha de última cobertura:** 06/09/2023 **Estado Afiliación:** ACTIVO **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR DEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 5 **Cargo :** ALBAÑIL MAMPOSTERO CONSTRUCCION **Fecha fin de Retiro:** SIN FECHA DE RETIRO

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 20230101998156.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 5 días del mes de septiembre de 2023.

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 05/09/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13862793	**Cédula Usuario:**	CC 13862793
Nombre:	DESIDERIO SEPULVEDA REY				
Dirección:	CL 12 A 1 25 MZ F				
Departamento:	SANTANDER		**Municipio:**	PIEDECUESTA	
Correo electrónico:	YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3208489180		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5411101 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS RESIDENCIALES, INCLUYE LA CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE EDIFICIOS RESIDENCIALES, CASAS Y EDIFICIOS, MONTAJE DE CUBIERTAS METALICAS, PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS, REFORMA O RENOVACION DE ESTRUCTURAS RESIDENCIALES EXISTENTES				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13862793	DESIDERIO SEPULVEDA REY

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	109	06/09/2023	CC 91349112	OLIVAREZ BARAJAS CESAR	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MR-4-1-1-FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

5DB2BEAACF5E261A864C046AB4139772 Certificado impreso el día 9/5/2023 7:18:18 PM por el portal de empresas Edesk


POSITIVA
EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO
Dirijase a la Institución Prestadora de Salud (IPS) asignada en la línea Positiva 01 8000 111 170, en Bogotá (601) 330 7000.
www.positiva.gov.co
LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS
POSITIVA
CESAR
OLIVAREZ BARAJAS
91349112
DESIDERIO SEPULVEDA REY
13862793

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **OLIVAREZ BARAJAS CESAR** identificado(a) con **CC** número **91.349.112** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 14 de enero de 2005 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 05 de septiembre de 2023.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

2023090519531

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4010934732	0|6|0|9|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite — **A.** Afiliación ☐ **B.**Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion — **B.** Colectiva ☐ — **A.** Individual: **B.** Institucional ☐ — -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ **B.** De oficio ☐

3.Regimen — **A.**Contributivo ☒ **B.**Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado — **A.** Cotizante ☒ **B.** Cabeza de Familia ☐ **C.** Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante — **A.** Dependiente ☒ **B.** Independiente ☐ **C.** Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
OLIVAREZ Primer apellido	BARAJAS Segundo apellido	CESAR Primer nombre	Segundo nombre

7.Tipo documento de Identidad	8.Número del documento de Identidad	9.Sexo	10.Fecha de nacimiento
CC	91349112	Femenino ☐ Masculino ☒	3|1|0|8|1|9|7|6

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad		13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo	Condicion		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	PORVENIR FPC	1160000

18.Residencia

CL 7 B 18 A 06 **Dirección**	**Telefono fijo**	3022555182 **Telefono celular**	CESAROLIVARES@GMAIL.COM **Correo electronico**

PIEDECUESTA **Municipio/Distrito**	**zona** Urbana ☒ Rural ☐	57 **Localidad / comuna**	SANTANDER **Departamento**

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo documento de identidad	21. Número documento identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres				
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
			Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

		34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C		MEDICLINICOS IPS SAS PIEDECUESTA - MEDICLINICOS IPS SAS PIEDECUESTA	MEDIPIEDEC - MEDIPIEDEC
B		-	-
B		-	-
B		-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
DESIDERIO SEPULVEDA REY	CC	13862793	01

39.Ubicación

CL 12A 25 1 MZ F Dirección	6540406 Teleéfono	YEIMYPAOLASM@HOTMAIL.COM Correo electrónico	PIEDECUESTA Municipio/distrito	SANTANDER Departamento

No de Radicacion
4010934732

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ **1.** Modificación datos básicos de identificación
- ☐ **2.** Corrección datos básicos de identificación
- ☐ **3.** Actualización documento de identidad
- ☐ **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS.
  Código: ☐
- ☐ **6.** Reinscripción en la EPS
- ☐ **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ **11.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **12.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **13.** Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ **14.** Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ **15.** Reporte de fallecimiento
- ☐ **16.** Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ **17.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ **18.** Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
☐		Femenino ☐ Masculino ☐		0|6|0|9\2|0|2|3

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones
	☐	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- ☐ **46.** Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- ☐ **47.** Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- ☐ **48.** Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- ☒ **49.** Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- ☒ **50.** Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- ☒ **51.** Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- ☒ **52.** Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- ☒ **53.** Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX. ANEXOS

☐ **56.** Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** ☐ **RC.** ☐ **TI.** ☐ **CC.** ☐ **PA.** ☐ **CE.** ☐ **CD.** ☐ **SC.** ☐

Cantidad: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Total: 0

- ☐ **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ **58.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ **59.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ **60.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ **61.** Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ **62.** Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **63.** Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ **64.** Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ **65.** Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial		67. Datos del SISBEN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Código del municipio	Código del Departamento	Número ficha	Puntaje	Nivel		
☐	☐	☐	☐	☐		

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71. Firma del funcionario
☐		

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.