UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 NIT 901765101
Actividad Económica Principal 4290
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta CO - 7

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764082968977 de 06/11/2024 - 06/11/2025 autoriza CO-6 a CO-50

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	23/12/2024 09:26
Fecha de Vencimiento	23/12/2024 09:25
Fecha de Validación	23/12/2024 09:26
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
Nombre Comercial	
NIT	901765101
Obligación	IVA
Email	incel.ltda@hotmail.com
Teléfono	3112515739
Dirección	CL 4 NORTE 7 E 18 BRR LOS PINOS
Ciudad, Depart.	CUCUTA, N. DE SANTANDER (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL
Nombre Comercial	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL
NIT	890505253
Obligación	IVA
Email	malvarez@corponor.gov.co
Teléfono	5828484
Dirección	CL 13 AV EL BOSQUE 3E 278
Ciudad, Depart.	CUCUTA, N. DE SANTANDER (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	COSTOS	COSTO DIRECTO	1.0	EA	$2,620,467,102.00		$2,620,467,102.00	$2,620,467,102.00
2	ADMON	ADMINISTRACION	1.0	EA	$550,298,091.00		$550,298,091.00	$550,298,091.00
3	IMPREVISTO	IMPREVISTO	1.0	EA	$26,204,671.00		$26,204,671.00	$26,204,671.00
4	UTILIDAD	UTILIDAD	1.0	EA	$209,637,368.00	IVA 19%	$209,637,368.00	$249,468,468.00
5	PLAN MANEJO	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	1.0	EA	$51,414,000.00		$51,414,000.00	$51,414,000.00

5

Subtotal	$3,458,021,232.00
IVA 19%	$39,831,100.00
Total a Pagar	$3,497,852,332.00

ACTA PARCIAL No..6 “CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER

Unidades de medida: EA = cada



FIRMA EMISOR



FIRMA CLIENTE

Corponor

ACTA DE RECIBO Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

MPA-01-F-23, versión 4, 08/07/2024

ACTA PARCIAL N°: [ ] ACTA FINAL [X]

CONTRATO No y FECHA	LIC-1016 DEL 01 NOVIEMBRE DE 2023
TIPO DE CONTRATO	OBRA
LUGAR Y FECHA DEL ACTA	SAN JOSE DE CUCUTA, 13 DE DICIEMBRE DE 2024
No (s) REGISTRO PRESUPUESTAL Y FECHA	1653 DEL 1 DE NOVIEMBRE DEL 2023 2 DEL 02 DE ENERO DEL 2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER
VALOR DEL CONTRATO	$ 19.617.296.875,00
ORIGEN DE LOS RECURSOS	Propios ( ) Regalías ( ) Tasas Retributivas (X) Transferencia Termotasajero ( ) Fondo Nacional de Regalías ( ) Convenio ( ) No _____ Cuenta especial _____
DURACIÓN DEL CONTRATO	12 MESES
ADICION DE TIEMPO	36 DIAS CALENDARIO
ASISTENTES	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO Contratista UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA Interventor MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS Supervisor
COBRO POR CONCEPTO DE Ó PERIODO A COBRAR	AVANCE DE OBRA DESDE EL 01 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2024
VALOR A COBRAR	$ 3.497.852.332,00
CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES A LA FECHA	99.88% Porcentaje de ejecución Financiera 100.00% Porcentaje ejecución física
EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO	$ 19.594.858.088,00
ACTIVIDADES REALIZADAS O RESULTADOS OBTENIDOS	Se entrega informe de las siguientes actividades realizadas desde el 01 de agosto de 2024 hasta el 13 de diciembre del 2024. CONSTRUCCION DE EMISARIO Y COLECTOR

	Nivelación y replanteo colectores 328.89 ml, Señalización seguridad doble línea 657.78 ml, Excavación a máquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts 3769.68 m3, Excavación a máquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts 2236.29 m3, Excavación a máquina en material arcillas arenosas, con presencia de grava en zanjas h> 4 m 1274.61 m3, Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias 328.89 ml, Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70 m. 1041.80 m2, Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación 320.06 m3, Conexión a pozos existentes 1 Und, Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW. 5864.44 m3, Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP. 494.84 m3, Suministro e instalación Geotextil NT 2000 1775.70 m2, Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada. 1416.14 m3; Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54" 321.69 ml, Construcción de pozo de inspección tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4, 5 und, estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi 1 und y estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi 1 und.

ESTADO FINANCIERO

I. VALOR CONTRATO INICIAL		$19.617.296.875,00
I.1 Adicionales		$0,00
I.1.2 VALOR TOTAL DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICACIÓN 1		$19.617.296.875,00
I.1.3 VALOR TOTAL DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICACION 2		$19.595.599.823,00
II.PAGOS REALIZADOS:		$16.097.005.756,00
ACTA PARCIAL No. 1	$ 3.269.520.276,00	
ACTA PARCIAL No. 2	$ 3.244.214.767,00	
ACTA PARCIAL No. 3	$ 3.048.648.595,00	
ACTA PARCIAL No. 4	$ 3.323.239.515,00	

Corponor

ACTA DE RECIBO Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

MPA-01-F-23, versión 4, 08/07/2024

ACTA PARCIAL No. 5	$ 3.211.382.603,00	
III. VALOR A COBRAR PRESENTE ACTA		$ 3.497.852.332,00
IV. SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD		$ 22.438.787 ,00

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO	
El SUPERVISOR del contrato MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS hace constar, que el contratista de la UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023 correspondientes al presente pago, por lo anterior se autoriza cancelar la suma referenciada en este documento.	
No CUENTA Y ENTIDAD BANCARIA DEL CONTRATISTA	CUENTA CORRIENTE No. 303478119 BANCO DE BOGOTÁ.
FECHA: (espacio exclusivo para la Subd. Financiera)	

No siendo más el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron.

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO
CONTRATISTA

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
INTERVENTOR

Vo. Bo. ING. MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS
SUPERVISORA CORPONOR
SUBDIRECTORA DE PLANEACION Y FRONTERAS

Corponor

CUADRO INFORME MENSUAL OBRA EJECUTADA

MPA-01-F-26, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO No.:	LIC1016 DE 2023		CMA-1020 DE 2023		PERIODO REPORTADO
OBJETO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LIGITACIÓN PÚBLIGA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"		DESDE: 1/08/2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO		UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA		HASTA: 13/12/2024

	ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO ACTUALIZADOS SEGÚN ACTA DE MODIFICACION No. 2					ACTA DE RECIBO FINAL		ACUMULADO	
	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)
1	CONSTRUCCION DE EMISARIO Y COLECTOR								
1.1	MEDICIONES								
1.1.1	Nivelación y replanteo colectores	ml	1.830,35	$ 6.580	$12.043.703,00	328,89	$2.164.096,00	1.830,35	$12.043.703,00
1.1.2	Señalización seguridad doble línea	ml	3.660,70	$ 7.666	$28.062.926,00	657,78	$5.042.541,00	3.660,70	$28.062.926,00
1.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS								
1.2.1	Excavación a maquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	m3	20.638,98	$ 30.053	$620.263.266,00	3.769,68	$113.290.193,00	20.637,25	$620.211.275,00
1.2.2	Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	m3	12.770,21	$ 38.734	$494.641.314,00	2.236,29	$86.620.456,00	12.764,41	$494.416.656,00
1.2.3	Excavación a maquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	9.406,38	$ 43.977	$413.664.373,00	1.274,61	$56.053.523,00	9.405,00	$413.603.685,00
1.2.4	Excavación en roca	m3	-	$ 159.500	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	ml	1.830,35	$ 141.130	$258.317.296,00	328,89	$46.416.245,00	1.830,35	$258.317.295,00
1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	15.455,64	$ 58.884	$910.101.683,00	1.041,80	$61.345.351,00	15.455,84	$910.101.683,00
1.3	INSTALACIONES SANITARIAS								
1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø46"	ml	687,96	$ 5.251.155	$3.612.584.594,00	-	$0,00	687,96	$3.612.584.594,00
1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø51"	ml	-	$ 5.541.550	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø66"	ml	-	$ 7.350.734	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.3.4	Construcción de sistema tipo sifon en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	-	$ 7.626.433	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.3.5	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DiN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 29.160.178	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.3.6	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DiN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 22.532.707	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und		$ 29.608.231	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.3.8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 73.933.368	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.3.9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 77.062.643	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	2.037,63	$ 749.590	$1.527.387.072,00	320,06	$239.913.775,00	2.037,63	$1.527.387.071,00
1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149	$429.149,00	1,00	$429.149,00	1,00	$429.149,00
1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antirretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	-	$ 60.314.172	$0,00	-	$0,00	0,00	$0,00
1.4	RELLENOS								
1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	33.665,58	$ 49.955	$1.681.764.049,00	5.664,44	$292.958.100,00	33.658,34	$1.681.402.375,00
1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	m3	2.604,73	$ 128.970	$335.932.028,00	494,84	$63.819.514,00	2.604,73	$335.932.028,00

Corponor

CUADRO INFORME MENSUAL OBRA EJECUTADA

MPA-01-F-26, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO No.:	LIC1016 DE 2023		CMA-1020 DE 2023		PERIODO REPORTADO
OBJETO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"		DESDE: 1/08/2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO		UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA		HASTA: 13/12/2024

	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)
1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	9.241,53	$ 16.652	$153.889.958,00	1.775,70	$29.568.956,00	9.241,53	$153.889.958,00
1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.	m3	9.149,99	$ 25.582	$234.075.044,00	1.416,14	$36.227.693,00	9.148,32	$234.032.322,00
1.5	ITEM NO PREVISTO								
1.5.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tuberia tipo PVC/GRP Ø54"	ml	1.103,69	$ 7.027.934	$ 7.756.660.476,00	321,69	$2.260.816.088,00	1.103,69	$7.756.660.476,00
1.5.2	Camara de caida con escalones en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi.	und	1,00	$ 785.076.651	$ 785.076.651,00	-	$0,00	1,00	$785.076.651,00
1.5.3	construccion de pozo de inspeccion tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermabilizado 1:4	und	20,00	$ 22.477.703	$ 449.554.060,00	5,00	$112.388.515,00	20,00	$449.554.060,00
1.5.4	estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi	und	1,00	$ 25.764.972	$ 25.764.972,00	1,00	$25.764.972,00	1,00	$25.764.972,00
1.5.5	construccion de pozo de inspeccion tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermabilizado 1:4	und	1,00	$ 13.619.165	$ 13.619.165,00	1,00	$13.619.165,00	1,00	$13.619.165,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATO CON AIU					$19.313.831.779,00		$ 3.446.438.332,00		$19.313.090.044,00
COSTO DIRECTO SIN AIU					$14.685.091.073,00		$2.620.487.102,00		$14.682.483.539,00
ADMINISTRACION		21%			$3.083.869.125,00		$550.298.091,00		$3.083.750.692,00
IMPREVISTOS		1%			$146.850.911,00		$26.204.671,00		$146.845.271,00
UTILIDAD		8%			$1.174.807.286,00		$209.637.368,00		$1.174.782.168,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD		19%			$223.213.384,00		$39.831.100,00		$223.204.813,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					$19.313.831.779,00		$3.446.438.332,00		$19.313.090.044,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					$185.090.400,00		$51.414.000,00		$185.090.400,00
AJUSTES Y DISEÑOS					$96.677.644,00				$96.677.644,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATADA					$19.595.599.823,00		$ 3.497.852.332,00		$19.594.858.088,00
PORCENTAJE DE AVANCE							17,85%		100,00%
AVANCE FISICO MESES AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE									17,85%

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO
CONTRATISTA

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
INTERVENTOR

Vo. Bo. ING. MELVA Y. ALVAREZ VARGAS
SUPERVISORA CORPONOR
SUBDIRECTORA DE PLANEACION Y FRONTERAS

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

San José de Cúcuta, 13 de Diciembre de 2024

Señor
CORPONOR
Corporación Autónoma Regional de la frontera Nororiental
Ciudad

REFERENCIA: "CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER ".

ASUNTO: Certificado lugar ejecución proyecto

yo, GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO identificado con cedula de ciudadanía No. 13.479.265 de CÚCUTA actuando como representante legal de la **UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023**, **CERTIFICO** que la presente acta de recibo final del contrato LIC 1016- 2023 y cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER", se ha desarrollado en el municipio de San Cayetano y san José de Cúcuta, de acuerdo a la siguiente información.

Valor ejecutado en el municipio del San Cayetano:

COSTO DIRECTO		**2.620.467.102,00**
ADMINISTRACION	21%	$550.298.091,00
IMPREVISTOS	1%	$26.204.671,00
UTILIDAD	8%	$209.637.368,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$39.831.100,00
COSTO TOTAL		**$3.446.438.332,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		$51.414.000,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATADA		**3.497.852.332,00**
PORCENTAJE DE AVANCE		**17,85%**

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Valor ejecutado municipio de san José de Cúcuta

COSTO DIRECTO SIN AIU		**$ 0,00**
ADMINISTRACION	21%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1%	$ 0,00
UTILIDAD	8%	$ 0,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 0,00
TOTALCOSTOS DIRECTOS		**$ 0,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		$ 0,00
AJUSTES Y DISEÑOS		$ 0,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATADA		**$ 0,00**
PORCENTAJE DE AVANCE		**0,00%**

Atentamente;



GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

San José de Cúcuta, 13 de Diciembre de 2024

Señor
CORPONOR
Corporación Autónoma Regional de la frontera Nororiental
Ciudad

REFERENCIA: "CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER ",

ASUNTO: Declaración y Pago de seguridad social y Parafiscales del proyecto

Cordial saludo

En calidad de Representante Legal de la Unión Temporal Interceptor 2023, Certifico bajo la gravedad de juramento que se han efectuado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y nos encontramos al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes del periodo del 1 de agosto de 2024 al 13 de diciembre del 2024 y adjunto los documentos soportes (planillas) al sistema general de seguridad social en Salud, Pensiones, ARL (Riesgos laborales) y Parafiscales, del Contrato de Obra No. LIC-1016, celebrado con la Corporación.

Atentamente,



GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO
REPRESENTANTE LEGAL:
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	9472503990	9472503990	E	2024/09/03	2024/09/09	BANCO DE BOGOTA	6	$6,140,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	88274922	APARICIO FUENTES LUIS ALFONSO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
2	CC	88253931	ARANDA BARRERA WILMER ENRIQUE																		230301	30	$2,320,000	$371,200	EPS037	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
3	CC	13175762	ARGOTA ALBERT		X																230301	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
4	CC	1090380386	BARRERA MONSALVE SANDRA KATHERINE																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	1064839576	BARRIGA CARRASCAL LEIDY JOSELYNN																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	1094046562	CORREA QUINTANA MAYERLY																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
7	CC	13470403	FIGUEROA COLMENARES RAFAEL																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
8	CC	13437032	MANTILLA GONZALEZ VICTOR JULIO																			0	$0	$0	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$194,500
9	CC	1148454934	OMAÑA ALBARRACIN MICHELL YONAIKER		X																230301	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
10	CC	1090434194	OVALLES ORTIZ FRANKLIN JESUS																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
11	CC	1004818948	PALLAREZ TORO YAIR		X																230301	1	$43,334	$7,000	CCFC50	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
12	CC	88211572	PEÑARANDA UREÑA ALIRIO																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
13	CC	1091075956	PEREZ QUINTERO HECTOR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
14	CC	1007930123	ROJAS ORDOÑEZ BRAYAN CAMILO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
15	CC	1004808071	SANCHEZ SIERRA DEIVIS MAURICIO		X																230301	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
16	CC	13477277	SAYAGO ORTEGA JUAN CARLOS																		25-14	30	$2,320,000	$371,200	EPS005	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
17	CC	13270236	VALERO MARTINEZ JAIRO ALEXANDER																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
18	CC	88222262	VILLEGAS PALLARES EDGAR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total	**Afiliados(18)**																					$19,113,336	$3,058,400			$20,413,336	$816,800			$20,413,336	$816,800			$20,413,336	$1,421,400		$0	$0		$6,113,400



2024/09/06 03:52 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	9472503990	9472503990	E	2024/09/03	2024/09/09	BANCO DE BOGOTA	6	$6,140,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$3,058,400	$13,600	$0	$3,072,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$787,200	$3,500	$0	$790,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$1,855,200	$8,200	$0	$1,863,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$416,000	$1,900	$0	$417,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,421,400	$6,300	$0	$1,427,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$1,421,400	$6,300	$0	$1,427,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$816,800	$3,600	$0	$820,400
COMFAORIENTE	CCF36	890,500,675	6	18	$816,800	$3,600	$0	$820,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				18	$816,800	$3,900	$0	$820,700
COMFAORIENTE	CCFC50	890,500,675	6	1	$1,800	$100	$0	$1,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,000	$300	$0	$52,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$52,000	$300	$0	$52,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$200,400	$900	$0	$201,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$105,800	$500	$0	$106,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$404,800	$1,800	$0	$406,600
TOTAL				**18**	**$6,113,400**	**$27,400**	**$0**	**$6,140,800**



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	9473845360	9473845360	E	2024/10/02	2024/10/09	BANCO DE BOGOTA	7	$5,698,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	88274922	APARICIO FUENTES LUIS ALFONSO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
2	CC	88253931	ARANDA BARRERA WILMER ENRIQUE																		230301	30	$2,320,000	$371,200	EPS037	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
3	CC	1090380386	BARRERA MONSALVE SANDRA KATHERINE																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	1064839576	BARRIGA CARRASCAL LEIDY JOSELYNN																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	1094046562	CORREA QUINTANA MAYERLY																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	13470403	FIGUEROA COLMENARES RAFAEL																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
7	CC	13437032	MANTILLA GONZALEZ VICTOR JULIO																			0	$0	$0	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$194,500
8	CC	1090434194	OVALLES ORTIZ FRANKLIN JESUS																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
9	CC	88211572	PEÑARANDA UREÑA ALIRIO																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
10	CC	1091075956	PEREZ QUINTERO HECTOR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
11	CC	1007930123	ROJAS ORDOÑEZ BRAYAN CAMILO		X																230301	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
12	CC	13477277	SAYAGO ORTEGA JUAN CARLOS																		25-14	30	$2,320,000	$371,200	EPS005	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
13	CC	13270236	VALERO MARTINEZ JAIRO ALEXANDER																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
14	CC	88222262	VILLEGAS PALLARES EDGAR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total	**Afiliados(14)**																						$17,683,334	$2,829,400			$18,983,334	$759,400			$18,983,334	$759,400			$18,983,334	$1,321,600		$0	$0		$5,669,800



2024/10/09 11:23 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	9473845360	9473845360	E	2024/10/02	2024/10/09	BANCO DE BOGOTA	7	$5,698,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				13	$2,829,400	$14,300	$0	$2,843,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$787,200	$4,000	$0	$791,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$1,626,200	$8,200	$0	$1,634,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$416,000	$2,100	$0	$418,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,321,600	$6,700	$0	$1,328,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$1,321,600	$6,700	$0	$1,328,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$759,400	$3,900	$0	$763,300
COMFAORIENTE	CCF36	890,500,675	6	14	$759,400	$3,900	$0	$763,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				14	$759,400	$4,000	$0	$763,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,000	$300	$0	$52,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$52,000	$300	$0	$52,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$196,800	$1,000	$0	$197,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$53,800	$300	$0	$54,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$404,800	$2,100	$0	$406,900
TOTAL				**14**	**$5,669,800**	**$28,900**	**$0**	**$5,698,700**



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	9476516224	9476516224	E	2024/11/05	2024/11/18	BANCO DE BOGOTA	13	$5,316,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	88274922	APARICIO FUENTES LUIS ALFONSO		X																230301	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
2	CC	88253931	ARANDA BARRERA WILMER ENRIQUE																		230301	30	$2,320,000	$371,200	EPS037	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
3	CC	1090380386	BARRERA MONSALVE SANDRA KATHERINE																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	1064839576	BARRIGA CARRASCAL LEIDY JOSELYNN																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	1094046562	CORREA QUINTANA MAYERLY																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	13470403	FIGUEROA COLMENARES RAFAEL																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
7	CC	13437032	MANTILLA GONZALEZ VICTOR JULIO																			0	$0	$0	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$194,500
8	CC	1090434194	OVALLES ORTIZ FRANKLIN JESUS																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
9	CC	88211572	PEÑARANDA UREÑA ALIRIO																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
10	CC	1091075956	PEREZ QUINTERO HECTOR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
11	CC	13477277	SAYAGO ORTEGA JUAN CARLOS																		25-14	30	$2,320,000	$371,200	EPS005	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
12	CC	13270236	VALERO MARTINEZ JAIRO ALEXANDER																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
13	CC	88222262	VILLEGAS PALLARES EDGAR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total	**Afiliados(13)**																						$16,383,334	$2,621,400			$17,683,334	$707,400			$17,683,334	$707,400			$17,683,334	$1,231,100		$0	$0		$5,267,300



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	9476516224	9476516224	E	2024/11/05	2024/11/18	BANCO DE BOGOTA	13	$5,316,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				12	$2,621,400	$24,300	$0	$2,645,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$787,200	$7,300	$0	$794,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,418,200	$13,100	$0	$1,431,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$416,000	$3,900	$0	$419,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$1,231,100	$11,400	$0	$1,242,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$1,231,100	$11,400	$0	$1,242,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$707,400	$6,600	$0	$714,000
COMFAORIENTE	CCF36	890,500,675	6	13	$707,400	$6,600	$0	$714,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				13	$707,400	$6,700	$0	$714,100
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,000	$500	$0	$52,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$52,000	$500	$0	$52,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$146,600	$1,400	$0	$148,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000	$500	$0	$52,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$404,800	$3,800	$0	$408,600
TOTAL				**13**	**$5,267,300**	**$49,000**	**$0**	**$5,316,300**



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	9478006335	9478006335	E	2024/12/03	2024/12/06	BANCO DE BOGOTA	3	$6,407,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	88253931	ARANDA BARRERA WILMER ENRIQUE																		230301	30	$2,320,000	$371,200	EPS037	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
2	CC	1090380386	BARRERA MONSALVE SANDRA KATHERINE																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	1064839576	BARRIGA CARRASCAL LEIDY JOSELYNN																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	1093926870	CAÑIZARES ARDILA PEDRO ALONSO	X																	25-14	17	$736,667	$117,900	EPS037	17	$736,667	$29,500	CCF36	17	$736,667	$29,500	14-11	17	$736,667	$51,300	17	$0	$0	Si	$228,200
5	CC	1094046562	CORREA QUINTANA MAYERLY																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	13470403	FIGUEROA COLMENARES RAFAEL																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
7	CC	1093768507	FLOREZ LONDOÑO SIHA DAHIZE	X																	230301	17	$736,667	$117,900	EPS037	17	$736,667	$29,500	CCF36	17	$736,667	$29,500	14-11	17	$736,667	$51,300	17	$0	$0	Si	$228,200
8	CC	1093783281	GOMEZ GIL KELLY JUDITH	X																	25-14	17	$736,667	$117,900	EPS037	17	$736,667	$29,500	CCF36	17	$736,667	$29,500	14-11	17	$736,667	$51,300	17	$0	$0	Si	$228,200
9	CC	13437032	MANTILLA GONZALEZ VICTOR JULIO																			0	$0	$0	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$194,500
10	CC	1090434194	OVALLES ORTIZ FRANKLIN JESUS																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
11	CC	88211572	PEÑARANDA UREÑA ALIRIO																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
12	CC	1091075956	PEREZ QUINTERO HECTOR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
13	CC	13477277	SAYAGO ORTEGA JUAN CARLOS																		25-14	30	$2,320,000	$371,200	EPS005	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
14	PT	5005512	TERAN PARGAS YORDANY RAFAEL	X																	230301	17	$736,667	$117,900	EPS041	17	$736,667	$29,500	CCF36	17	$736,667	$29,500	14-11	17	$736,667	$51,300	17	$0	$0	Si	$228,200
15	CC	13270236	VALERO MARTINEZ JAIRO ALEXANDER																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
16	CC	77081797	VILLAREAL PAVA OSCAR ANTONIO	X																	230201	17	$736,667	$117,900	ESSC24	17	$736,667	$29,500	CCF36	17	$736,667	$29,500	14-11	17	$736,667	$51,300	17	$0	$0	Si	$228,200
17	CC	88222262	VILLEGAS PALLARES EDGAR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total	**Afiliados(17)**																						$20,023,335	$3,203,900			$21,323,335	$853,100			$21,323,335	$853,100			$21,323,335	$1,484,500		$0	$0		$6,394,600



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	9478006335	9478006335	E	2024/12/03	2024/12/06	BANCO DE BOGOTA	3	$6,407,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				16	$3,203,900	$6,500	$0	$3,210,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,023,000	$2,100	$0	$1,025,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$1,647,000	$3,300	$0	$1,650,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$533,900	$1,100	$0	$535,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,484,500	$3,000	$0	$1,487,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	17	$1,484,500	$3,000	$0	$1,487,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$853,100	$1,800	$0	$854,900
COMFAORIENTE	CCF36	890,500,675	6	17	$853,100	$1,800	$0	$854,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				17	$853,100	$2,000	$0	$855,100
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,000	$200	$0	$52,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$81,500	$200	$0	$81,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$233,300	$500	$0	$233,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$81,500	$200	$0	$81,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$404,800	$900	$0	$405,700
TOTAL				**17**	**$6,394,600**	**$13,300**	**$0**	**$6,407,900**



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	9479387462	9479387462	E	2025/01/03	2024/12/23	BANCO DE BOGOTA	0	$3,500,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	88253931	ARANDA BARRERA WILMER ENRIQUE		X																230301	15	$1,160,000	$185,600	EPS037	15	$1,160,000	$46,400	CCF36	15	$1,160,000	$46,400	14-11	15	$1,160,000	$80,800	15	$0	$0	Si	$359,200
2	CC	1090380386	BARRERA MONSALVE SANDRA KATHERINE		X																230201	15	$650,000	$104,000	EPS005	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
3	CC	1064839576	BARRIGA CARRASCAL LEIDY JOSELYNN		X																230301	15	$650,000	$104,000	EPS041	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
4	CC	1093926870	CAÑIZARES ARDILA PEDRO ALONSO		X																25-14	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
5	CC	1094046562	CORREA QUINTANA MAYERLY		X																230301	15	$650,000	$104,000	EPS008	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
6	CC	13470403	FIGUEROA COLMENARES RAFAEL		X																25-14	15	$650,000	$104,000	EPS005	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
7	CC	1093768507	FLOREZ LONDOÑO SIHA DAHIZE		X																230301	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
8	CC	1093783281	GOMEZ GIL KELLY JUDITH		X																25-14	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
9	CC	13437032	MANTILLA GONZALEZ VICTOR JULIO		X																	0	$0	$0	ESSC24	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$97,300
10	CC	1090434194	OVALLES ORTIZ FRANKLIN JESUS		X																230201	15	$650,000	$104,000	EPS005	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
11	CC	88211572	PEÑARANDA UREÑA ALIRIO		X																25-14	15	$650,000	$104,000	EPS005	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
12	CC	1091075956	PEREZ QUINTERO HECTOR		X																230301	15	$650,000	$104,000	EPS005	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
13	CC	13477277	SAYAGO ORTEGA JUAN CARLOS		X																25-14	15	$1,160,000	$185,600	EPS005	15	$1,160,000	$46,400	CCF36	15	$1,160,000	$46,400	14-11	15	$1,160,000	$80,800	15	$0	$0	Si	$359,200
14	PT	5005512	TERAN PARGAS YORDANY RAFAEL		X																230301	15	$650,000	$104,000	EPS041	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
15	CC	13270236	VALERO MARTINEZ JAIRO ALEXANDER		X																230301	10	$433,334	$69,400	EPS005	10	$433,334	$17,400	CCF36	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0	Si	$134,400
16	CC	77081797	VILLAREAL PAVA OSCAR ANTONIO		X																230201	10	$433,334	$69,400	ESSC24	10	$433,334	$17,400	CCF36	10	$433,334	$17,400	14-11	10	$433,334	$30,200	10	$0	$0	Si	$134,400
17	CC	88222262	VILLEGAS PALLARES EDGAR		X																230301	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF36	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
Total	**Afiliados(17)**																						$10,986,668	$1,758,000			$11,636,668	$465,600			$11,636,668	$465,600			$11,636,668	$810,900		$0	$0		$3,500,100



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	9479387462	9479387462	E	2025/01/03	2024/12/23	BANCO DE BOGOTA	0	$3,500,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				16	$1,758,000	$0	$0	$1,758,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$601,600	$0	$0	$601,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$879,000	$0	$0	$879,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$277,400	$0	$0	$277,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$810,900	$0	$0	$810,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	17	$810,900	$0	$0	$810,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$465,600	$0	$0	$465,600
COMFAORIENTE	CCF36	890,500,675	6	17	$465,600	$0	$0	$465,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				17	$465,600	$0	$0	$465,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$26,000	$0	$0	$26,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$43,400	$0	$0	$43,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$150,400	$0	$0	$150,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$193,800	$0	$0	$193,800
TOTAL				**17**	**$3,500,100**	**$0**	**$0**	**$3,500,100**



DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 14958028449

(415)7707212489984(8020) 000001495802844 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 6 5 1 0 1	7	Impuestos de Cúcuta 7	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Norte de Santander 5 4	Cúcuta 0 0 1

41. Dirección principal
CL 4 NORTE 7 E 18 BRR LOS PINOS

42. Correo electrónico incel.ltda@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 1 2 5 1 5 7 3 9	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 1 0 1 8	4 2 2 0	2 0 2 3 1 0 1 8					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	2	4	8	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 3 2 61. Fecha 2023 - 10 - 20 / 09 : 21: 35

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre VALBUENA VANIN BRENDA VANESSA
985. Cargo Gestor III

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14958028449

(415)7707212489984(8020) **000001495802844 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 6 5 1 0 1	7	Impuestos de Cúcuta	7

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	7	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 3 0 9 1 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	5 4	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 3 0 9 1 2	
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14958028449

(415)7707212489984(8020) **000001495802844 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 6 5 1 0 1	7	Impuestos de Cúcuta	7

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 9 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 3 4 7 9 2 6 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BARRERA	VELASCO	GERMAN	MARTIN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 9 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 8 2 3 5 1 5 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BARRERA	MONSALVE	OSCAR	GERARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14958028449

(415)7707212489984(8020) **000001495802844 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 6 5 1 0 1	7	Impuestos de Cúcuta	7

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 7 0 0 8 3 7 6	8	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: INCEL LTDA

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 3 0 9 1 2	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 2 5 2 7 4 0	5	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: CONSTRUCOL-CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 0	2 0 2 3 0 9 1 2	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 7 0 0 5 3 8 5	0	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: INGEPROC- INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 0	2 0 2 3 0 9 1 2	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	8 8 2 3 5 1 5 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
BARRERA	MONSALVE	OSCAR	GERARDO

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 0	2 0 2 3 0 9 1 2	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Banco de Bogotá

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 identificado(a) con NITPJ 9017651017 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA CORRIENTE No. 303478119 desde el 23 de octubre de 2023, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 23 de octubre de 2023, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



Olga Yanira Otálora Guerrero

Gerencia de Soluciones para el Cliente

Banco de Bogota

INFORME DE EJECUCIÓN ACTA DE RECIBO FINAL
01 DE AGOSTO DEL 2024 – 13 DE DICIEMBRE DEL 2024

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER – LIC1016 DEL 2023

1. ANTECEDENTES

1.1. GENERALIDADES

La Constitución Política de Colombia adopta el principio de desarrollo sostenible y le asigna al Estado al igual que a todas las personas la obligación de proteger las riquezas naturales de la Nación y la función de planificar el manejo y el aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación y restauración.

Los proyectos “MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HIDRICO” direcciona a la realización de actividades que propenden por la recuperación y control de la calidad de las principales fuentes de agua del departamento, así como de las corrientes receptoras de los vertimientos municipales en articulación a los objetivos de calidad establecidos para los municipios y departamentos. Se incluye también el conocimiento de parámetros hidrológicos y de calidad de aguas encaminados a la toma de decisiones en estas temáticas, mediante la realización de monitoreo en puntos establecidos previamente de las cuencas priorizadas del departamento de norte de Santander y en las estaciones hidrológicas instaladas.

Lo precedente conlleva a la realización de estudios y ejecución de proyectos en descontaminación hídrica en armonización con la normatividad pertinente. El objetivo específico de ejecutar proyectos de inversión en descontaminación hídrica es propender por la calidad de las fuentes hídricas receptoras de los vertimientos del departamento.

CORPONOR viene adelantando la implementación de proyectos de descontaminación hídrica en la zona occidental de la ciudad de San José de Cúcuta, sector de la Comuna 8, cuenca del río Zulia, la cual corresponde a un área de expansión donde se está desarrollando la construcción de viviendas de interés social, además de presentarse una situación de asentamiento de viviendas informales. Mediante la implementación de proyectos como la construcción de interceptores y emisarios finales se permitirá colectar y evacuar un gran porcentaje de las aguas residuales que son descargadas a los cuerpos de agua y drenajes naturales afluentes de la quebrada Tonchalá, las cuales vierten sus aguas al río Zulia.

Actualmente en el sector occidental del sector urbano del municipio de Cúcuta se presenta un manejo inadecuado de aguas residuales debido a un deficiente sistema de alcantarillado sanitario existente por una limitada infraestructura sanitaria en el sector occidental, que

genera un aumento de la contaminación ambiental y una pérdida de la biodiversidad en el sector, así mismo se incrementan los índices de enfermedades gastrointestinales y de plagas incrementando los costos de atención médica.

Las obras tienen la finalidad de mejorar las condiciones de Saneamiento básico en la zona, mediante la AMPLIACIÓN del sistema de alcantarillado de aguas residuales, generando un óptimo servicio estableciendo altos niveles de calidad, para mitigar así fenómenos de vertimientos y/o derrames de aguas sanitarias a cielo abierto sobre fuentes hídricas Quebrada Tonchalá, proliferación de enfermedades por contaminación directa, en la zona de estudio que afectan directamente a la población aferente.

La población afectad y beneficiada es de 207.450 habitantes del sector occidental de la ciudad de Cúcuta, asentadas en los barrios de las comunas 7, 8 y 9 de la ciudad de Cúcuta, y la vereda San Isidro y sector los Mangos del municipio de San Cayetano. Se aprecian vertimientos directos a cuerpo de agua (quebrada Tonchala), estancamientos de aguas residuales (lagunas por represamiento del caudal) y carga hidráulica de aguas residuales aguas arriba aún por colectar y transportar, provenientes del drenaje La tonchala. Con el fin de recolectar y transportar las aguas residuales eliminando los puntos de vertimientos directos sobre drenajes naturales.



La zona de intervención se ubica en la formación Qta Terrazas y Aluviones Recientes. Se presentan asociados y distribuidos a lo largo de los cauces actuales y márgenes de principales drenajes superficiales naturales. Corresponden a depósitos de gravas, arenas y arcillas. Estos depósitos se forman a partir de corrientes principales, como quebradas y ríos, están constituidos por cantos redondeados de alta esfericidad que varían en tamaño de centímetros a metros embebidos dentro de una matriz areno- arcillosa. Son depósitos inconsolidados, constituidos esencialmente por gravas y arenas que incluyen cantos en una

matriz limo-arenosa; estos aluviones supra yacen el material rocoso. Son depósitos recientes originados por el arrastre de materiales que hacen las corrientes existentes en la cuenca, y por avenidas torrenciales que se encausan por sus cauces.

El relieve de la zona de estudio es ondulado a plano, con un sentido del flujo en dirección hacia la QUEBRADA TONCHALÁ, zona suroeste, perteneciente al sistema fluvial rio Zulia.

Este proyecto busca mejorar las condiciones de saneamiento básico para la población aledaña en la zona occidental de Cúcuta como es el caso de los barrios: Manuela Beltrán, Jerónimo Uribe, María Gracia, 23 de Enero, La Isla, Valles del Rodeo, San Fernando del Rodeo y los desarrollos urbanísticos Ciudad El Rodeo – Arrayanes – Rincón del Rodeo, a través de acciones como la ampliación de sistemas de alcantarillado Sanitario, mitigando fenómenos de vertimientos de aguas sanitarias a cielo abierto por la inexistencia de colectores, la afectación ambiental general a la comunidad por olores emanados de las aguas residuales, la presencia de descargas de aguas residuales domésticas sobre cauce de drenajes naturales, con proliferación de enfermedades por contaminación directa a drenajes superficiales naturales como es el caso de las quebradas la Cañada y la Tonchalá, la cual recibe las descargas que corren por los afluentes del área aferente y confluye finalmente al Río Zulia.

1.2 ALCANCES DEL PROYECTO

El alcance de las obras corresponde a la continuación y terminación de la construcción del interceptor en la margen izquierda de la quebrada Tonchalá, empleando tubería de PVC de 48", con una extensión estimada de 687.96 metros desde el Punto de Control 36 (PY-36) hasta la cámara de enlace entre el interceptor de la quebrada La Cañada y el interceptor de la quebrada Tonchalá. En paralelo, se llevará a cabo la construcción de 7 pozos de inspección en mampostería, con diámetros interiores de 1.8 metros, junto con la implementación de un paso subfluvial en esta zona.

Desde esta cámara, se trazará el recorrido del emisario final hasta la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), cubriendo un trayecto total de alrededor de 1.128.89 metros. Para esta fase, se empleará tubería: PVC corrugada de 54" (1.103.69 metros), En esta etapa se llevará a cabo la construcción de 13 pozos de inspección tipo III altura mayor a 4 ml y 1 pozo de inspección tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4. Adicionalmente, se realizará una estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi.

Se realizaron unos ajustes y diseños por parte del encargado de los diseños que posteriormente fueron aprobados por profesionales de corponor, esto respecto a la funcionabilidad y viabilidad del proyecto en aras de construir una estructura con las más altas especificaciones y normas que exige la entidad contratante y es estado colombiano.

Abarca también la implementación del Plan de Manejo Ambiental, la actualización de los estudios y diseños del interceptor.

El proyecto a nivel constructivo contempla la conexión a pozos existentes, mediciones, movimientos de tierra, manejo de aguas residuales y aguas lluvias, construcción de

estructuras de descarga, rellenos, el suministro e instalación de tubería para alcantarillado de aguas residuales tipo PVC/GRP en diámetros de D= 48", 54" construcción de cámara y/o pozos de inspección Tipo III y tipo II, estructuras en concreto ciclópeo, estructura de descarga, estructura temporal de contención metálica (entibación) para excavaciones, excavaciones a diferentes profundidades, rellenos y suministro e instalación geotextil NT 2000, entre otras.

Este proyecto hace parte del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, basado en los lineamientos y objetivos municipales ambientales de eliminación de vertimientos a cielo abierto de aguas residuales sobre cuerpos de agua.

El proyecto pretende mejorar los siguientes aspectos:

- Vertimientos de aguas residuales a cielo abierto sobre la QUEBRADA TONCHALA
- Contaminación de Fuentes Hídricas Importantes (RÍO ZULIA)
- Población Aferente afectada por Vectores de Contaminación
- Existencia de Pozos Sépticos (Asentamientos Humanos invadiendo Ronda Hídrica)

que adicionan.

Saturación excesiva al Suelo
- Creación de Factores de Riesgo por Saturación del Suelo
- Creación de Factores de Riesgo por Contaminación Directa
- Inexistencia de Interceptores - Colectores de Aguas Sanitarias.

Las obras tienen la finalidad de mejorar las condiciones de saneamiento básico en la zona de estudio, mediante la AMPLIACIÓN del sistema de alcantarillado de aguas residuales, generando un óptimo servicio estableciendo altos niveles de calidad, para mitigar así fenómenos de vertimientos y/o derrames de aguas sanitarias a cielo abierto sobre fuentes hídricas importantes como las Quebradas Tonchalá y La Cañada, proliferación de enfermedades por contaminación directa, en la zona de estudio que afectan directamente a la población aferente.

El trazado del presente INTERCEPTOR perteneciente al PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DEVERTIMIENTOS PSMV P56 INTERCEPTOR QUEBRADA CAÑADA – TONCHALÁ. La tubería del proyecto se instalará sobre corredor de protección ambiental margen izquierda de la quebrada Tonchalá, para instalación de servicios públicos, Plan Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV

1.3 LOCALIZACION DEL PROYECTO

El sector por intervenir se localiza en la zona occidental de la ciudad de Cúcuta, cerca al sector de la Urbanización Rincón del Rodeo, pertenecientes a la Comuna 8 y vereda San Isidro, municipio de San Cayetano. Se proyecta con un recorrido del trazado paralelo a la quebrada en una longitud de 1.830,35 metros, sobre la margen izquierda de la quebrada Tonchalá, sobre corredor de protección ambiental establecido por las rondas hídricas del Plan de Ordenamiento Territorial y autoridad ambiental CORPONOR, sector vereda San Isidro, Municipio de San Cayetano. Inicia en el PY36 - a la cámara de caída DES 1, en una longitud de 687.96 metros, en tubería de 48", y de este punto hasta el sitio donde se

proyecta la construcción de la PTAR – Tonchalá en una longitud de 1.103,69 m en tubería de 54".



1.4 POBLACION BENEFICIADA

con el objetivo de mejorar las condiciones de saneamiento básico para la población aledaña en la zona occidental de Cúcuta como es el caso de los barrios: Manuela Beltrán, Jerónimo Uribe, María Gracia, 23 de enero, La Isla, Valles del Rodeo, San Fernando del Rodeo y los desarrollos urbanísticos Ciudad El Rodeo – Arrayanes – Rincón del Rodeo, a través de acciones como la ampliación de sistemas de alcantarillado Sanitario

2. CONDICIONES CONTRACTUALES

2.1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 2023

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	LICITACION PUBLICA
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	01 DE NOVIEMBRE DE 2023
No. DE REGISTRO PRESUPUESTAL Y FECHA	1655 DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023 02 DE ENERO DEL 2024
ENTIDAD CONTRATANTE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO
OBJETO	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN

	CAYETANO, NORTE DE SANTANDER
VALOR DEL CONTRATO	$ 19.617.296.875, oo
VALOR TOTAL CONTRATADO	**$ 19.617.296.875, oo**
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	12 MESES
PLAZO DE EJECUCION ADICIONAL	36 DIAS CALENDARIO
PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN	15 DE DICIEMBRE DEL 2024

2.2 PLAZO CONTRACTUAL

Con relación al plazo contractual, es de doce (12) meses que corresponde a 360 días calendario y se realiza una adición de tiempo por 36 días para un total de 396 días calendario, hasta el 15 de diciembre de 2024.

2.3 RELACIÓN DE POLIZAS SUSCRITAS INICIALES

CONTRATO DE OBRA LIC-1016 DEL 2023			
ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A	**POLIZA No.:**	CCT-100006775
FECHA DE EXPEDICION:	03/11/2023	**FECHA DE APROBACION:**	03/11//2023
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
CUMPLIMIENTO	01/11/2023	30/10/2025	$ 1.961.729.687,50
PRESTACIONES SOCIALES	01/11/2023	30/10/2027	$ 980.864.843,75
ESTABILIDAD DE LA OBRA	30/10/2023	30/10/2029	$5.885.189.062,50
ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A	**POLIZA No.:**	CCT-100001667
FECHA DE EXPEDICION:	03/11/2023	**FECHA DE APROBACION:**	03/11/2023
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	01/11/2023	30/10/2024	$ 980.864.843,00
PATRONAL	01/11/2023	30/10/2024	$ 294.259.453,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	01/11/2023	30/10/2024	$ 294.259.453,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	01/11/2023	30/10/2024	$ 294.259.453,00

2.4 ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR

Las actividades cantidades de obra a desarrollas según contrato inicial, adiciones y/o modificaciones:

	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U) + IVA	VALOR TOTAL
		CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR				
		MEDICIONES				
	1.1.1	Nivelación y replanteo colectores	ml	2103,12	$ 6.580	$ 13.838.530,0
	1.1.2	Señalización seguridad doble línea	ml	4206,24	$ 7.666	$ 32.245.036,0
Subtotal						**$ 46.083.566,0**
		MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
	1.2.1	Excavación a máquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	m3	17.211,74	$ 30.053	$ 517.264.422,0
	1.2.2	Excavación a máquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	m3	10.213,92	$ 38.734	$ 395.625.977,0
	1.2.3	Excavación a máquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	4.416,28	$ 43.977	$ 194.214.746,0
	1.2.4	Excavación en roca	m3	5.397,68	$ 159.500	$ 860.929.960,0
	1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	ml	2.103,12	$ 141.130	$ 296.813.326,0
	1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	18.616,09	$ 58.884	$ 1.096.189.844,0
Subtotal						**$ 3.361.038.275,00**
		INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS SANITARIAS				
	1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø48"	ml	662,72	$ 5.251.155	$ 3.480.045.442,0
	1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø51"	ml	1.068,40	$ 5.541.550	$ 5.920.592.020,0
	1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø68"	ml	205,80	$ 7.350.734	$ 1.512.781.057,0
	1.3.4	Construcción de sistema tipo sifón en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	55,40	$7.828.433	$ 433.695.188,0
	1.3.5	Cámaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	8,00	$ 29.180.178	$ 233.441.424,0
	1.3.6	Cámaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	11,00	$ 22.532.707	$ 247.859.777,0

	1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	1,00	$ 29.608.231	$ 29.608.231,0
	1.3.8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	1,00	$ 73.933.368	$ 73.933.368,0
	1.3.9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	1,00	$ 77.062.643	$ 77.062.643,0
	1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y anti flotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	1.720,80	$ 749.590	$ 1.289.894.472,0
	1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149	$ 429.149,0
	1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antirretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	2,00	$ 60.314.172	$ 120.628.344,0
Subtotal						**$ 13.419.971.115,00**
		RELLENOS				
	1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	30180,16	$ 49.955	$ 1.507.649.893,0
	1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 15 cm sobre la clave del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP. Muy bien compactado.	m3	4026,26	$ 128.970	$ 519.266.752,0
	1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	15360,03	$ 16.652	$ 255.775.220,0
	1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.	m3	8824,33	$ 25.582	$ 225.744.010,0
Subtotal						**$ 2.508.435.875,00**
SUBTOTAL OBRAS						**$ 19.335.528.831,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA SOBRE LA UTILIDAD)	**$ 19.335.528.831,00**
3. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	**$ 185.090.400,00**
4. AJUSTE Y DISEÑOS (0.5%)	**$ 96.677.644,00**
VALOR TOTAL	**$ 19.617.296.875,00**

ACTIVIDADES CONTRACTUALES MODIFICADAS (ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2)

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO ACTUALIZADOS SEGÚN ACTA DE MODIFICACION No. 1						MODIFICACION No. 2			VALORES ACTUALIZADOS	
	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VALOR ($)	+/-	CANT	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)
1	**CONSTRUCCION DE EMISARIO Y COLECTOR**									
1,1	**MEDICIONES**									
1.1.1	Nivelación y replanteo colectores	ml	1.793,57	$ 6.580,00	$11.801.691,00	+	36,78	$242.012,00	1.830,35	$12.043.703,00
1.1.2	Señalización seguridad doble línea	ml	3.587,14	$ 7.666,00	$27.499.015,00	+	73,56	$563.911,00	3.660,70	$28.062.926,00
1.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**									
1.2.1	Excavación a máquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	m3	21.134,02	$ 30.053,00	$635.140.788,00	-	495,04	-$14.877.437,00	20.638,98	$620.263.266,00
1.2.2	Excavación a máquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	m3	13.307,68	$ 38.734,00	$515.459.677,00	-	537,47	-$20.818.363,00	12.770,21	$494.641.314,00
1.2.3	Excavación a máquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	5.551,71	$ 43.977,00	$244.147.551,00	+	3.854,67	$169.516.823,00	9.406,38	$413.664.373,00
1.2.4	Excavación en roca	m3	258,31	$ 159.500,00	$41.200.445,00	-	258,31	-$41.200.445,00	-	$0,00
1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	ml	1.793,57	$ 141.130,00	$253.126.534,00	+	36,78	$5.190.761,00	1.830,35	$258.317.296,00
1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	18.745,83	$ 58.884,00	$1.103.829.454,00	-	3.289,99	-$193.727.771,00	15.455,84	$910.101.683,00
1.3	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø48"	ml	689,45	$ 5.251.155,00	$3.620.408.815,00	-	1,49	-$7.824.221,00	687,96	$3.612.584.594,00
1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø51"	ml	-	$ 5.541.550,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø68"	ml	-	$ 7.350.734,00	$0,00			$0,00	-	$0,00

1.3.4	Construcción de sistema tipo sifón en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	-	$ 7.828.433,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.5	Cámaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 29.180.178,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.6	Cámaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 22.532.707,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und		$ 29.608.231,00	$0,00			$0,00		$0,00
1.3.8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 73.933.368,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 77.062.643,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	1.788,24	$ 749.590,00	$1.340.446.822,00	+	249,39	$186.940.250,00	2.037,63	$1.527.387.072,00
1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149,00	$429.149,00			$0,00	1,00	$429.149,00
1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antirretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	-	$ 60.314.172,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.4	**RELLENOS**									
1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	31.723,26	$ 49.955,00	$1.584.735.453,00	+	1942,32	$97.028.596,00	33.665,58	$1.681.764.049,00
1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	m3	3.417,83	$ 128.970,00	$440.797.535,00	-	813,10	-$104.865.507,00	2.604,73	$335.932.028,00

1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	15.360,03	$ 16.652,00	$255.775.220,00	-	6118,5	-$101.885.262,00	9.241,53	$153.889.958,00
1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.	m3	8.528,45	$ 25.582,00	$218.174.808,00	+	621,54	$15.900.236,00	9.149,99	$234.075.044,00
1.5	**ITEM NO PREVISTO**									
1.5.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54"	ml	1.104,12	$ 7.027.934,00	$ 7.759.682.488,00	-	0,43	-$3.022.012,00	1.103,69	$7.756.660.476,00
1.5.2	Cámaras de caída con escalones en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi.	und	1,00	$ 785.076.651,00	$ 785.076.651,00				1,00	$785.076.651,00
1.5.3	construcción de pozo de inspección tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4	und	21,00	$ 22.477.703,00	$ 472.031.763,00	-	1,00	-$22.477.703,00	20,00	$449.554.060,00
1.5.4	estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi	und	1,00	$ 25.764.972,00	$ 25.764.972,00				1,00	$25.764.972,00
1.5.5	construcción de pozo de inspección tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4	und		$ 13.619.165,00		+	1,00	$13.619.165,00	1,00	$13.619.165,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATO CON AIU					**$19.335.528.831,00**			**-$21.696.967,00**		**$19.313.831.779,00**
COSTO DIRECTO SIN AIU					**$14.701.588.223,00**			**-$16.497.085,00**		**$14.685.091.073,00**
ADMINISTRACION		21%			$3.087.333.527,00			-$3.464.388,00		$3.083.869.125,00
IMPREVISTOS		1%			$147.015.882,00			-$164.971,00		$146.850.911,00
UTILIDAD		8%			$1.176.127.058,00			-$1.319.767,00		$1.174.807.286,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD		19%			$223.464.141,00			-$250.756,00		$223.213.384,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$19.335.528.831,00**			**-$21.696.967,00**		**$19.313.831.779,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					$185.090.400,00					$185.090.400,00
AJUSTES Y DISEÑOS					$96.677.644,00					$96.677.644,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATADA					**$19.617.296.875,00**			**-$21.696.967,00**		**$19.595.599.823,00**
PORCENTAJE DE AVANCE										**99,89%**

2.4.1 ACTAS SUSCRITAS

DESCRIPCION	FECHA
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016-2023	
ACTA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1	11 DE DICIEMBRE DEL 2023
ACTA MODIFICATORIA No. 1	15 DE ENERO DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2	31 DE ENERO DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3	29 DE FEBRERO DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4	1 DE ABRIL DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 5	5 DE NOVIEMBRE DE 2024

3 CUMPLIMIENTO DE TIEMPOS DE EJECUCION

Con relación al plazo contractual, han transcurrido TRESCIENTOS SESENTA (360) días calendario desde la suscripción del acta de inicio y una prórroga de adición de tiempo por TREINTA Y SEIS (36) Días calendario, para un total de 396 días calendario.

Cumplimiento de los tiempos de ejecución: 100.00 %

Ver Anexo No. 1 *(Cronograma de actividades y flujo de fondos)*

Ver Anexo No. 2 *(Control de tiempos)*

4 AVANCE FISICO – FINANCIERO

El avance físico – financiero del contrato de obra es 17.85 % del valor total contratado.

Del avance de ejecución del proyecto es de 100.00 %.

Ver anexo No. 3. *(Balance físico – financiero contrato de obra)*

5 CONDICIONES CLIMATICAS Y/O ORDEN PUBLICO

Las condiciones climáticas para la ejecución de las actividades han sido buenas, teniendo en cuenta que no se han presentado precipitaciones que nos impidan la realización de las actividades previstas.

No se presentó durante este periodo de tiempo ningún problema de orden público ni alteración del orden

6 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR ($)
1	**CONSTRUCCION DE EMISARIO Y COLECTOR**				
1,1	**MEDICIONES**				
1.1.1	Nivelación y replanteo colectores	ml	328,89	$ 6.580,00	$2.164.096,00
1.1.2	Señalización seguridad doble línea	ml	657,78	$ 7.666,00	$5.042.541,00
1.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**				
1.2.1	Excavación a maquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	m3	3.769,68	$ 30.053,00	$113.290.193,00
1.2.2	Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	m3	2.236,29	$ 38.734,00	$86.620.456,00
1.2.3	Excavación a maquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	1.274,61	$ 43.977,00	$56.053.523,00
1.2.4	Excavación en roca	m3	-	$ 159.500,00	$0,00
1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	ml	328,89	$ 141.130,00	$46.416.245,00
1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	1.041,80	$ 58.884,00	$61.345.351,00
1.3	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø48"	ml	-	$ 5.251.155,00	$0,00
1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø51"	ml	-	$ 5.541.550,00	$0,00
1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø68"	ml	-	$ 7.350.734,00	$0,00
1.3.4	Construcción de sistema tipo sifon en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	-	$ 7.828.433,00	$0,00
1.3.5	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 29.180.178,00	$0,00
1.3.6	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 22.532.707,00	$0,00
1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 29.608.231,00	$0,00
1.3.8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 73.933.368,00	$0,00
1.3.9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 77.062.643,00	$0,00

1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	320,06	$ 749.590,00	$239.913.775,00
1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149,00	$429.149,00
1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antirretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	-	$ 60.314.172,00	$0,00
1.4	**RELLENOS**				
1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	5.864,44	$ 49.955,00	$292.958.100,00
1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	m3	494,84	$ 128.970,00	$63.819.514,00
1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	1.775,70	$ 16.652,00	$29.568.956,00
1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.	m3	1.416,14	$ 25.582,00	$36.227.693,00
1.5	**ITEM NO PREVISTO**				
1.5.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54"	ml	321,69	$ 7.027.934,00	$ 2.260.816.088,00
1.5.2	Camara de caida con escalones en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi.	und	-	$ 785.076.651,00	$ 0,00
1.5.3	construccion de pozo de inspeccion tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4	und	5,00	$ 22.477.703,00	$ 112.388.515,00
1.5.4	estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi	und	1,00	$ 25.764.972,00	$ 25.764.972,00
1.5.5	construccion de pozo de inspeccion tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4	und	1,00	$ 13.619.165,00	$ 13.619.165,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATO CON AIU					**$3.446.438.332,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					$51.414.000,00
AJUSTES Y DISEÑOS					
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATADA					**$3.497.852.332,00**
PORCENTAJE DE AVANCE					**17,85%**

Ver anexo No. 4. *(Memorias de cálculo de cantidades de obra desarrolladas en el periodo del informe)*

Ver Anexo No. 5. *(Registro fotográfico del avance del proyecto del periodo del informe presentado y condiciones climáticas)*

6.1 ENSAYOS DE LABORATORIO RELIZADOS

Se anexa copia de los ensayos realizados

7 ESTADO FINANCIERO Y RELACION DE PAGOS

El avance físico del contrato de obra es el 100 %.

El avance financiero del contrato de obra es 99.88 % del valor total contratado.

Valor total contratado de $ 19.617.296.875,00

Valor total según acta de modificación No. 2 de $ 19.595.599.823,00

Realizándose ya el cobro del acta No. 1 por valor de $ 3.269.520.276,00
Realizándose ya el cobro del acta No. 2 por valor de $ 3.244.214.767,00
Realizándose ya el cobro del acta No. 3 por valor de $ 3.048.648.595,00
Realizándose ya el cobro del acta No. 4 por valor de $ 3.323.239.515,00
Realizándose ya el cobro del acta No. 5 por valor de $ 3.211.382.603,00

Saldo por pagar según acta de modificación No. 2 de $ 3.498.594.067,00

Ver Anexo No. 6. *(Estado financiero de obra y relación de pagos)*

8 CONTROL SOCIAL

Durante el tiempo de ejecución del contrato se han realizado reuniones con los vecinos colindantes de la obra y dueños de predios por donde esta misma pasa, dándoles a conocer los avances de la obra, Se ha recibido visita de la supervisora del contrato y demás personal de corponor con el fin de hacer seguimientos y acompañamiento en los diferentes procesos constructivos que conlleva la realización de la Construcción del interceptor y emisario final paralelo a la quebrada tonchala, sector occidental urbano municipio de Cúcuta y vereda san isidro, municipio de san cayetano, Norte de Santander

9 CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS HSEQ DE CORPONOR

Durante el periodo del informe, se diligenció el formato *MPA-01-F-28 versión 2 "Informe mensual de seguridad y salud en el trabajo y manejo ambiental en obras públicas*, con sus respectivos anexos establecidos por la Corporación. Se debe presentar el control diario del equipo de trabajo del contratista de obra.

9.1 LISTADO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE OBRA

Para la ejecución del proyecto se contrató el siguiente personal durante el periodo del informe:

Nombre	Cedula	Cargo
Pérez Quintero Héctor	1091075956	Ayudante de obra
Peñaranda Ureña Alirio	88211572	Asesor En Calidad
Mantilla González Víctor Julio	13437032	Almacenista
Ovalles Ortiz Franklin Jesús	1090434194	Topógrafo
Barriga Carrascal Leidy Yoselin	1064839576	Ingeniero Ambiental
Aranda Barrera Wilmer Enrique	88253931	Residente De Obra
Sayago Ortega Juan Carlos	13477277	Director De Obra
Barrera Monsalve Sandra Katherine	1090380386	Gerencia De Proyecto
Correa Quintana Mayerly	1094046562	Profesional HSEQ
Figueroa Colmenares Rafael	13470403	Maestro De Obra
Jairo Valero	13270236	Secretario

9.2 LISTADO DE PERSONAL INGRESADO

Nombre	Cedula	Cargo

9.2.1 EXÁMENES DE INGRESO

Se presentan las copias de los exámenes de ingreso del personal de técnico y administrativo vinculado en el periodo del informe.

9.3. AFILIACIÓN DEL PERSONAL AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

Se presentan copias de las certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social salud, pensión y ARL del personal de obra y administrativo vinculado en el periodo del informe.

9.3.1. CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL – SALUD

Se anexa los certificados de salud en los anexos

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado - Salud)*

9.3.2. CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL – PENSIÓN

Se anexa los certificados de pensión en los anexos

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado- Pensión)*

9.3.3 CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL – ARL

Se anexa los certificados de ARL en los anexos

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado- ARL)*

9.4 LISTADO DE PERSONAL RETIRADO

Nombre	Cedula	Cargo
Rojas Ordoñez Brayan Camilo	1007930123	Secretario

9.4.1 EXÁMENES DE RETIRO

Anexo *(Exámenes del personal retirado)*

9.5. PLANILLAS DE PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

Se presentan copias de las planillas de pago al sistema de seguridad social salud, pensión y ARL del personal de obra y administrativo vinculado en el periodo del informe.

Anexo *(planillas de pago al sistema de seguridad social)*

GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

ANEXOS

Ver Anexo No. 1. *CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS*

Ver Anexo No. 2. *CONTROL DE TIEMPOS*

Ver Anexo No. 3. *BALANCE FISICO FINANCIERO*

Ver *Anexo No. 4.* *MEMORIAS DE CALCULO*

Ver *Anexo No. 5.* *REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA*

Ver *Anexo No. 6*. *RELACION DE PAGOS DE OBRA*

Ver Anexo *No.* 7. *ACTA DE SOCIALIZACIÓN*

Ver Anexo *No.* 8. *ACTA DE CONFORMACIÓN DEL COMITÉ VEEDURÍAS CIUDADANAS.*

Anexo *(Actas de conformación de vecindad, formato MPA-01-F-27, versión 2, 21/09/2021)*

Anexo *(Informes mensuales HSEQ con sus respectivos anexos MPA-01-F28 Versión 2).*

Anexo. *Planes, seguimiento y aplicación de planes (Riesgo, Ambiental, Señalización, emergencia y calidad)*

Anexo. *Control diario del personal de obra (Asistencia)*

Anexo *(Exámenes del personal ingresado)*

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado - Salud)*

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado- Pensión)*

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado- ARL)*

Anexo *(Exámenes del personal retirado)*

Anexo *(planillas de pago al sistema de seguridad social)*

ANEXO 5. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.1.1	Nivelación y replanteo colectores	UNIDAD	ml	CANTIDAD TOTAL	1830,35	CANT EJECUTADA	328,89	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
13	12	2024	EF-08	EF-09						17,41				17,41	
13	12	2024	EF-09	EF-10						91,11				91,11	
13	12	2024	EF-10	EF-11						80,38				80,38	
13	12	2024	EF-11	EF-12						112,92				112,92	
13	12	2024	EF-12	DES 2						27,07				27,07	
													TOTAL:	328,89	

GRAFICO - FOTOS - PLANO





OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA RESIDENTE DE OBRA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA DIRECTOR DE OBRA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.1.2	Señalización seguridad doble línea	UNIDAD	ML	CANTIDAD TOTAL	3660,7	CANT EJECUTADA	657,78	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
13	12	2024	EF-08	EF-09						17,41		2		34,82	
13	12	2024	EF-09	EF-10						91,11		2		182,22	
13	12	2024	EF-10	EF-11						80,38		2		160,76	
13	12	2024	EF-11	EF-12						112,92		2		225,84	
13	12	2024	EF-12	DES 2						27,07		2		54,14	
													TOTAL:	657,78	

GRAFICO - FOTOS - PLANO





OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.2.1	Excavación a maquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	UNIDAD	m3	CANTIDAD TOTAL	20638,98	CANT EJECUTADA	3769,68	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA 1 (M2)	AREA 2 (M2)	LONGITUD (ML)	KILO (KG)	UNIDAD (UND)	HORAS (HR)	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO								
13	12	2024	K0+800,00	K0+820,00				11,46	17,76	20,00				292,20	
13	12	2024	K0+820,00	K0+840,00				17,76	16,31	20,00				340,70	
13	12	2024	K0+840,00	K0+860,00				16,31	15,07	20,00				313,80	
13	12	2024	K0+860,00	K0+880,00				15,07	15,25	20,00				303,20	
13	12	2024	K0+880,00	K0+900,00				15,25	13,05	20,00				283,00	
13	12	2024	K0+900,00	K0+920,00				13,05	10,99	20,00				240,40	
13	12	2024	K0+920,00	K0+940,00				10,99	12,91	20,00				239,00	
13	12	2024	K0+940,00	K0+960,00				12,91	9,76	20,00				226,70	
13	12	2024	K0+960,00	K0+980,00				9,76	10,67	20,00				204,30	
13	12	2024	K0+980,00	K0+988,90				10,67	10,37	8,90				93,63	
13	12	2024	K0+988,90	K1+000,00				10,37	10,37	11,10				115,15	
13	12	2024	K1+000,00	K1+020,00				10,37	10,16	20,00				205,34	
13	12	2024	K1+020,00	K1+040,00				10,16	9,01	20,00				191,70	
13	12	2024	K1+040,00	K1+060,00				9,01	8,45	20,00				174,60	
13	12	2024	K1+060,00	K1+080,00				8,45	7,73	20,00				161,80	
13	12	2024	K1+080,00	K1+100,00				7,73	7,91	20,00				156,40	
13	12	2024	K1+100,00	K1+120,00				7,91	7,82	20,00				157,30	
13	12	2024	K1+120,00	K1+129,32				7,82	7,30	9,32				70,46	
														3769,68	





OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.2.2	Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	UNIDAD	m3	CANTIDAD TOTAL	12770,21	CANT EJECUTADA	2236,29	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA 1	ÁREA 2	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M2)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
13	12	2024	K0+800,00	K0+820,00				6,66	9,50	20,00				161,60	
13	12	2024	K0+820,00	K0+840,00				9,50	11,73	20,00				212,30	
13	12	2024	K0+840,00	K0+860,00				11,73	10,37	20,00				221,00	
13	12	2024	K0+860,00	K0+880,00				10,37	11,00	20,00				213,70	
13	12	2024	K0+880,00	K0+900,00				11,00	8,01	20,00				190,10	
13	12	2024	K0+900,00	K0+920,00				8,01	5,98	20,00				139,90	
13	12	2024	K0+920,00	K0+940,00				5,98	7,89	20,00				138,70	
13	12	2024	K0+940,00	K0+960,00				7,89	6,12	20,00				140,10	
13	12	2024	K0+960,00	K0+980,00				6,12	6,92	20,00				130,40	
13	12	2024	K0+980,00	K0+988,90				6,92	7,10	8,90				62,39	
13	12	2024	K0+988,90	K1+000,00				7,10	7,10	11,10				78,81	
13	12	2024	K1+000,00	K1+020,00				7,10	6,85	20,00				139,50	
13	12	2024	K1+020,00	K1+040,00				6,85	5,47	20,00				123,20	
13	12	2024	K1+040,00	K1+060,00				5,47	4,16	20,00				96,30	
13	12	2024	K1+060,00	K1+080,00				4,16	2,86	20,00				70,20	
13	12	2024	K1+080,00	K1+100,00				2,86	2,72	20,00				55,80	
13	12	2024	K1+100,00	K1+120,00				2,72	1,78	20,00				45,00	
13	12	2024	K1+120,00	K1+129,32				1,78	1,93	9,32				17,29	
													TOTAL:	2236,29	

GRAFICO - FOTOS - PLANO







OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.2.3	Excavación a maquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	UNIDAD	m3	CANTIDAD TOTAL	9406,38	CANT EJECUTADA	1274,61	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA 1	ÁREA 2	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M2)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
13	12	2024	K0+800,00	K0+820,00				4,30	8,29	20,00				125,90	
13	12	2024	K0+820,00	K0+840,00				8,29	12,67	20,00				209,60	
13	12	2024	K0+840,00	K0+860,00				12,67	9,50	20,00				221,70	
13	12	2024	K0+860,00	K0+880,00				9,50	10,84	20,00				203,40	
13	12	2024	K0+880,00	K0+900,00				10,84	5,85	20,00				166,90	
13	12	2024	K0+900,00	K0+920,00				5,85	3,66	20,00				95,10	
13	12	2024	K0+920,00	K0+940,00				3,66	5,69	20,00				93,50	
13	12	2024	K0+940,00	K0+960,00				5,69	0,33	20,00				60,20	
13	12	2024	K0+960,00	K0+980,00				0,33	1,50	20,00				18,30	
13	12	2024	K0+980,00	K0+988,90				1,50	1,79	8,90				14,64	
13	12	2024	K0+988,90	K1+000,00				1,79	1,79	11,10				19,87	
13	12	2024	K1+000,00	K1+020,00				1,79	1,38	20,00				31,70	
13	12	2024	K1+020,00	K1+040,00				1,38	0	20,00				13,80	
13	12	2024	K1+040,00	K1+060,00				0	0	20,00				-	
13	12	2024	K1+060,00	K1+080,00				0	0	20,00				-	
13	12	2024	K1+080,00	K1+100,00				0	0	20,00				-	
13	12	2024	K1+100,00	K1+101,36				0	0	1,36				-	
													TOTAL:	1274,61	

GRAFICO - FOTOS - PLANO







OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	UNIDAD	ml	CANTIDAD TOTAL	1830,35	CANT EJECUTADA	328,89	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
13	12	2024	EF-08	EF-09						17,41				17,41	
13	12	2024	EF-09	EF-10						91,11				91,11	
13	12	2024	EF-10	EF-11						80,38				80,38	
13	12	2024	EF-11	EF-12						112,92				112,92	
13	12	2024	EF-12	DES 2						27,07				27,07	
													TOTAL:	328,89	

GRAFICO - FOTOS - PLANO





OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	UNIDAD	m2	CANTIDAD TOTAL	15455,84	CANT EJECUTADA	1041,80	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
13	12	2024	EF-08	EF-09	17,41		4,80	83,57				2		167,14	
13	12	2024	EF-09	EF-10	62,59		4,80	300,43				2		600,86	
13	12	2024	EF-09	EF-10	28,52		4,80	136,90				2		273,80	
													TOTAL:	1041,80	

GRAFICO - FOTOS - PLANO







OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	UNIDAD	m3	CANTIDAD TOTAL	2.037,63	CANT EJECUTADA	320,06	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES CONCRETO			ÁREA TUBO (M2)	VOLUMEN TUBO (M3)	LONGITUD (ML)	LONGITUD TRAMO	NUMERO DE ATRAQUES	HORAS (HR)	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO								
13	12	2024	EF-08	EF-09	2,10	2,10	2,07	1,47	3,09		16,51	2,00		12,08	
13	12	2024	EF-09	EF-10	2,10	2,10	2,07	1,47	3,09		89,31	15,00		90,58	
13	12	2024	EF-10	EF-11	2,10	2,10	2,07	1,47	3,09		78,58	13,00		78,50	
13	12	2024	EF-11	EF-12	2,10	2,10	2,07	1,47	3,09		111,12	19,00		114,74	
13	12	2024	EF-12	DES 2	2,10	2,10	2,07	1,47	3,09		26,17	4,00		24,16	
													TOTAL:	320,06	

GRAFICO - FOTOS - PLANO







OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.3.11	Conexión a pozos existentes	UNIDAD	m3	CANTIDAD TOTAL	1,00	CANT EJECUTADA	1,00	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES CONCRETO			ÁREA (M2)	VOLUMEN (M3)	LONGITUD (ML)	KILO (KG)	UNIDAD (UND)	HORAS (HR)	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO								
13	12	2024	CONEXIÓN A POZO PY36					-			1,00		1,00	
												TOTAL:	1,00	

GRAFICO - FOTOS - PLANO



OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	UNIDAD	m3	CANTIDAD TOTAL	33.665,58	CANT EJECUTADA	5864,44	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)	(M3)	(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
13	12	2024	Excavacion < 2mts					3769,68					3.769,68	
13	12	2024	Excavacion >2 mts < 4mts					2236,29					2.236,29	
13	12	2024	Excavacion >4 mts					1274,61					1.274,61	
13	12	2024	volumen material granular	210,39	2,1	1,82		-804,11					(804,11)	incluye volumen tuberia
13	12	2024	volumen concreto ciclopedo	111,30	2,1	2,07		-483,82					(483,82)	incluye volumen tuberia
13	12	2024	volumen pozo EF9			7,44	5,77	-42,93					(42,93)	
13	12	2024	volumen pozo EF10			6,17	5,77	-35,60					(35,60)	
13	12	2024	volumen pozo EF11			5,22	5,77	-30,12					(30,12)	
13	12	2024	volumen pozo EF12			3,39	5,77	-19,56					(19,56)	
												TOTAL:	5864,44	

GRAFICO - FOTOS - PLANO





OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	UNIDAD	m3	CANTIDAD TOTAL	2604,73	CANT EJECUTADA	494,84	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA TUBO (M2)	VOLUMEN TUBO (M3)	LONGITUD TRAMO (ML)	LONGIT ATRAQUES TRAMO (M)	NUMERO DE ATRAQUES	LONGIT ATRAQUES (M)	VOL RELLENO 3/4"	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO								
13	12	2024	EF-08	EF-09	12,31	2,10	1,82	1,47	18,10	16,51	2,10	2,00	4,20	28,95	
13	12	2024	EF-09	EF-10	57,81	2,10	1,82	1,47	84,98	89,31	2,10	15,00	31,50	135,97	
13	12	2024	EF-10	EF-11	51,28	2,10	1,82	1,47	75,38	78,58	2,10	13,00	27,30	120,61	
13	12	2024	EF-11	EF-12	71,22	2,10	1,82	1,47	104,69	111,12	2,10	19,00	39,90	167,51	
13	12	2024	EF-12	DES 2	17,77	2,10	1,82	1,47	26,12	26,17	2,10	4,00	8,40	41,80	
													TOTAL:	494,84	

GRAFICO - FOTOS - PLANO





OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MPA-01-F-33, 16/08/2022

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER							DESDE:	1	8	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	14	HASTA:	13	12	2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	UNIDAD	m2	CANTIDAD TOTAL	9241,53	CANT EJECUTADA	1775,70	CANTIDAD ACUMULADA	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			TRASLAPO ML	LONGITUD GEOTEXTIL ML	ÁREA (M2)	LONGITUD (ML)	LONGITUD TRAMO	HORAS (HR)	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO								
13	12	2024	EF-08	EF-09	7,84			0,60	8,44		12,31			103,90	
13	12	2024	EF-09	EF-10	7,84			0,60	8,44		57,81			487,91	
13	12	2024	EF-10	EF-11	7,84			0,60	8,44		51,28			432,80	
13	12	2024	EF-11	EF-12	7,84			0,60	8,44		71,22			601,11	
13	12	2024	EF-12	DES 2	7,84			0,60	8,44		17,77			149,98	
													TOTAL:	1775,70	

GRAFICO - FOTOS - PLANO





OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor	**ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** MPA-01-F-33, 16/08/2022	UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023**						**PERIODO REPORTADO**		
PROYECTO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**									**DESDE:**	**1 8 2024**	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:**	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**INFORME No.**	14			**HASTA:**	**13 12 2024**	

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	**1.4.4**	**Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.**	**UNIDAD**	**m3**	**CANTIDAD TOTAL**	**9149,99**	**CANT EJECUTADA**	**1416,14**	**CANTIDAD ACUMULADA**	

FECHA			**UBICACIÓN**	**DIMENSIONES**			**ÁREA**	**VOLUMEN**	**LONGITUD**	**KILO**	**UNIDAD**	**HORAS**	**SUBTOTAL**	**OBSERVACIONES**
DIA	**MES**	**AÑO**	**DESCRIPCIÓN - ABSCISA**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**(M2)**	**(M3)**	**(ML)**	**(KG)**	**(UND)**	**(HR)**		
13	12	2024	volumen de excavación					7.280,58					7.280,58	
13	12	2024	volumen de relleno					5.864,44					5.864,44	
												TOTAL:	**1416,14**	

GRAFICO - FOTOS - PLANO







OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA RESIDENTE DE OBRA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA DIRECTOR DE OBRA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor	**ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** MPA-01-F-33, 16/08/2022	UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023**					**PERIODO REPORTADO**			
PROYECTO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**								**DESDE:**	**1**	**8**	**2024**
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:**	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**INFORME No.**	14		**HASTA:**	**13**	**12**	**2024**

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	**1.5.1**	**Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54"**	**UNIDAD**	**ml**	**CANTIDAD TOTAL**	**1103,69**	**CANT EJECUTADA**	**321,69**	**CANTIDAD ACUMULADA**	

FECHA			UBICACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA TUBO (M2)	VOLUMEN (M3)	LONGITUD (ML)	KILO (KG)	UNIDAD (UND)	HORAS (HR)	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA		LARGO	ANCHO	ALTO								
			TUBERIA DE 54												
13	12	2024	EF-08	EF-09	17,41				0,9	16,51				16,51	
13	12	204	EF-09	EF-10	91,11				1,8	89,31				89,31	
13	12	2024	EF-10	EF-11	80,38				1,8	78,58				78,58	
13	12	2024	EF-11	EF-12	112,92				1,8	111,12				111,12	
13	12	2024	EF-12	DES 2	27,07				0,9	26,17				26,17	
													TOTAL:	**321,69**	

GRAFICO - FOTOS - PLANO







OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA RESIDENTE DE OBRA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA DIRECTOR DE OBRA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor	**ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** MPA-01-F-33, 16/08/2022	UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023**						**PERIODO REPORTADO**			
PROYECTO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**									**DESDE:**	**1**	**8**	**2024**
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:**	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**INFORME No.**	14			**HASTA:**	**13**	**12**	**2024**

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	**1.5.3**	**construccion de pozo de inspeccion tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4**	**UNIDAD**	**und**	**CANTIDAD TOTAL**	**20**	**CANT EJECUTADA**	**5,00**	**CANTIDAD ACUMULADA**	

FECHA			**UBICACIÓN**	**DIMENSIONES**			**ÁREA TUBO (M2)**	**VOLUMEN (M3)**	**LONGITUD (ML)**	**KILO (KG)**	**UNIDAD (UND)**	**HORAS (HR)**	**SUBTOTAL**	**OBSERVACIONES**
DIA	**MES**	**AÑO**	**DESCRIPCION - ABSCISA**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**								
13	12	2024	EF7								1,00		1,00	
13	12	2024	EF8								1,00		1,00	
13	12	2024	EF9								1,00		1,00	
13	12	2024	EF10								1,00		1,00	
13	12	2024	EF11								1,00		1,00	
												TOTAL:	**5,00**	

E







WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor	**ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** MPA-01-F-33, 16/08/2022	UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023**						**PERIODO REPORTADO**			
PROYECTO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**									**DESDE:**	**1**	**8**	**2024**
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:**	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**INFORME No.**	14			**HASTA:**	**13**	**12**	**2024**

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	**1.5.4**	**estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi**	**UNIDAD**	**UND**	**CANTIDAD TOTAL**	**1,00**	**CANT EJECUTADA**	**1,00**	**CANTIDAD ACUMULADA**	

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA TUBO (M2)	VOLUMEN (M3)	LONGITUD (ML)	KILO (KG)	UNIDAD (UND)	HORAS (HR)	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCIÓN - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO								
13	12	2024	DES 2								1,00		1,00	
											TOTAL:		**1,00**	





WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA
RESIDENTE DE OBRA

DIANA CAROLINA ABREO CUADROS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA
DIRECTOR DE OBRA

FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor	**ANEXO 4. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** MPA-01-F-33, 16/08/2022	UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

CONTRATO DE OBRA No.1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023**						**PERIODO REPORTADO**	
PROYECTO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**									**DESDE:**	1 / 8 / 2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:**	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**INFORME No.**	14			**HASTA:**	13 / 12 / 2024

CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR

ITEM:	**1.5.5**	**construccion de pozo de inspeccion tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4**			**UNIDAD**	**und**	**CANTIDAD TOTAL**	**1,00**	**CANT EJECUTADA**	**1,00**	**CANTIDAD ACUMULADA**

FECHA			UBICACIÓN	DIMENSIONES			ÁREA TUBO	VOLUMEN (M3)	LONGITUD	KILO	UNIDAD	HORAS	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
DIA	MES	AÑO	DESCRIPCION - ABSCISA	LARGO	ANCHO	ALTO	(M2)		(ML)	(KG)	(UND)	(HR)		
13	12	2024	EF12								1,00		1,00	
												TOTAL:	**1,00**	

E







WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA	DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA	FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Nivelacion y replanteo colectores**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Nivelacion y Replanteo TRAMO EF8 - EF9



Nivelacion y Replanteo TRAMO EF9 - EF10



Nivelacion y Replanteo TRAMO EF10 - EF11



Nivelacion y Replanteo TRAMO EF11 - EF12

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Señalizacion Seguridad doble linea**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Señalizacion seguridad doble linea TRAMO EF8 - EF9



Señalizacion seguridad doble linea TRAMO EF9 - EF10



Señalizacion seguridad doble linea TRAMO EF10 - EF11



Señalizacion seguridad doble linea TRAMO EF11 - EF12

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Excavación a maquina en arcillas arenosas < 2,0 mts**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+800.00 y K0+920.00



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+920,00 y K1+020.00



Excavacion < 2m entre la abscisa K1+020.00 y K1+100.00



Excavacion < 2m entre la abscisa K1+020.00 y K1+100.00

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+800.00 y K0+920.00



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+920,00 y K1+020.00



Excavacion < 2m entre la abscisa K1+020.00 y K1+100.00



Excavacion < 2m entre la abscisa K1+020.00 y K1+100.00

	ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Excavación a maquina en material arcillas arenosas, con presencia de gravas en zanjas h> 4 m**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+800.00 y K0+920.00



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+920,00 y K1+020.00



Excavacion < 2m entre la abscisa K1+020.00 y K1+100.00

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Manejo de Aguas infiltradas TRAMO EF8 - EF9



Manejo de Aguas infiltradas TRAMO EF9 - EF10



Manejo de Aguas infiltradas TRAMO EF10 - EF11



Manejo de Aguas infiltradas TRAMO EF11 - EF12

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**		
PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 **R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO**			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Anclajes de proteccion TRAMO EF8 - EF9



Anclajes de proteccion TRAMO EF9 - EF10



Anclajes de proteccion TRAMO EF10 - EF11



Anclajes de proteccion TRAMO EF11 - EF12

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 **R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO**			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Relleno General TRAMO EF9 - EF10



Relleno General TRAMO EF9 - EF10



Relleno General TRAMO EF10 - EF11



Relleno General TRAMO EF11 - EF12

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP**	**DESDE:** **HASTA:**	**1/08/2024** **13/12/2024**



Relleno material Granular TRAMO EF8 - EF9



Relleno material Granular TRAMO EF8 - EF9



Relleno material Granular TRAMO EF10 - EF11



Relleno material Granular TRAMO EF10 - EF11

	ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Suministro e instalación Geotextil NT 2000**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Suministro e instalacion de geotextil TRAMO EF8 - EF9



Suministro e instalacion de geotextil TRAMO EF8 - EF9



Suministro e instalacion de geotextil TRAMO EF9 - EF10



Suministro e instalacion de geotextil TRAMO EF10 - EF11

	ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 **R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO**			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Adecuacion de sobrantes TRAMO EF9 - EF10



Adecuacion de sobrantes TRAMO EF10 - EF11



Adecuacion de sobrantes TRAMO EF11 - EF12



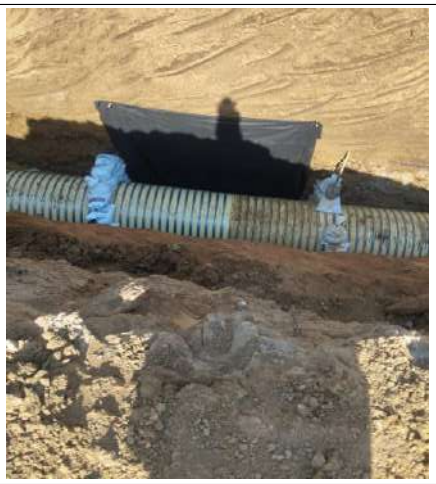
Adecuacion de sobrantes TRAMO EF12 - DES

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54"**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Instalacion tuberia de 54" TRAMO EF8 - EF9



Instalacion tuberia de 54" TRAMO EF9 - EF10



Instalacion tuberia de 54" TRAMO EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**construccion de pozo de inspeccion tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Construccion de pozos de inspeccion EF10



Construccion de pozos de inspeccion EF10



Construccion de pozos de inspeccion EF10



Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Estructura de descarga



Estructura de descarga



Estructura de descarga

Corponor	**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA** **MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024**	

PERIODO DEL INFORME ACTA DE RECIBO FINAL			
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO			
OBJETO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**	**INFORME No.**	**14**
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**construccion de pozo de inspeccion tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4**	**DESDE:**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Construccion de pozos de inspeccion EF12



Construccion de pozos de inspeccion EF12



Construccion de pozos de inspeccion EF12



ANEXO 1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS

MIPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No. LIC-1018 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA-1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE 2023
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 – R/L GERMAN SANTA BARRERA VELASCO	SUPERVISOR: NELVA YANETH ALVAREZ VARGAS — INTERVENTOR: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 – R/LFREDDY ALEXLI VILLAN VALENCIA

INICIAN	PERIODO REPORTADO
DESDE:	1/08/2024
HASTA:	13/11/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNIT MRO	VALOR TOTAL	INFORME No. 1 18/11/2023 - 31/12/2023			INFORME No. 2 01/01/2024 - 31/1/2024			INFORME No. 3 01/02/2024 - 31/2/2024			INFORME No. 4 01/03/2024 - 29/03/2024			INFORME No. 5 01/04/2024 - 30/04/2024			INFORME No. 6 01/05/2024 - 30/05/2024			INFORME No. 7 01/06/2024 - 31/06/2024			INFORME No. 8 01/07/2024 - 30/08/2024			INFORME No. 9 01/08/2024 - 31/07/2024			INFORME No. 10 01/09/2024 - 31/09/2024			INFORME No. 11 01/10/2024 - 31/08/2024			INFORME No. 12 01/10/2024 - 31/10/2024			INFORME No. 13 01/11/2024 - 30/11/2024			INFORME No. 14 01/12/2024 - 13/11/2024			ACUMULADO			PORCENTAJE EJECUTADO
						DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	
	CONSTRUCCION DE EMISARIO Y COLECTOR																																													
1.1	**MEDICIONES**																																														
1.1.1	Mediciones y registros colectores	ML	1.690,90	$ 4.590,00	$ 7.760.931,00	10	148,00	$ 1.430.874,00	21	158,00	$ 1.458.648,00	21	158,00	$ 1.164.960,00	29	200	$ 1.842.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	90	$ 329.630,00	21	30,00	$ 137.655,00	30	80,00	$ 529.600,00	30	80,00	$ 529.600,00	30	80,00	$ 529.600,00	30	80,00	$ 529.600,00	240	1690,90	$ 12.043.703,00	155%
1.1.2	Verificar y replantear colectores	ML	1.690,90	$ 1.150,00	$ 1.944.535,00	1	158,70	$ 182.505,00	21	158,00	$ 2.016.643,00	21	158,00	$ 1.164.960,00	29	200	$ 1.842.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	200,00	$ 1.674.000,00	30	90,00	$ 329.630,00	21	30,00	$ 137.655,00	30	80,00	$ 529.600,00	30	80,00	$ 529.600,00	30	80,00	$ 529.600,00	30	80,00	$ 529.600,00	240	1690,90	$ 12.043.703,00	155%
1.1.3	Señalización Seguridad doble línea	ML	3.660,70	$ 7.666,50	$ 28.067.826,00	10	350,00	$ 2.758.760,00	21	295,00	$ 4.538.670,00	21	670,00	$ 5.136.220,00	29	540,00	$ 4.293.960,00	30	600,00	$ 4.599.000,00	30	200,00	$ 1.533.000,00	30	200,00	$ 1.533.000,00	30	100,00	$ 766.500,00	30	200,00	$ 1.533.000,00	30	90,00	$ 689.850,00	21	60,00	$ 459.900,00	30	80,00	$ 613.200,00	30	80,00	$ 613.200,00	30	80,00	$ 613.200,00	30	80,00	$ 613.200,00	240	3660,70	$ 28.067.826,00	155%
1.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**																																														
1.2.1	Excavación a maquina en material sechon semiroca, < 4,0 mts	MC	20630,93	$ 30.052,00	$ 620.363.264,00	10	2060,30	$ 61.914.770,00	21	1630,00	$ 54.996.960,00	21	3720,00	$ 112.567.680,00	29	2360,00	$ 71.008.470,00	30	3720,00	$ 111.837.600,00	30	1360,00	$ 40.872.960,00	30	3400,00	$ 102.181.200,00	30	3400,00	$ 102.181.200,00	30	3400,00	$ 102.181.200,00	30	1360,00	$ 40.872.960,00	21	1360,00	$ 40.872.960,00	30	1360,00	$ 40.872.960,00	30	1360,00	$ 40.872.960,00	30	1360,00	$ 40.872.960,00	30	1360,00	$ 40.872.960,00	240	20630,93	$ 620.363.264,00	155%
1.2.2	Excavación a maquina en material sechon semiroca entre 2,0 y 4,0 mts	MC	2361,09	$ 57.427,284,00	$ 135.597.284,00	10	236,10	$ 13.562.728,40	21	2707,89	$ 155.576.358,30	21	2658,07	$ 79.682.978,93	29	3461,00	$ 104.011.433,00	30	709,71	$ 21.309.975,00	30	1140,81	$ 34.368.914,09	30	1140,81	$ 34.368.914,09	30	1140,81	$ 34.368.914,09	30	1140,81	$ 34.368.914,09	30	1140,81	$ 34.368.914,09	21	1140,81	$ 34.368.914,09	30	1140,81	$ 34.368.914,09	30	1140,81	$ 34.368.914,09	30	1140,81	$ 34.368.914,09	30	1140,81	$ 34.368.914,09	240	20637,35	$ 620.211.273,69	155%
1.2.3	Excavación a maquina en material sechon semiroca con presencia de grasas en zanjas de 4 mt	MC	12.770,21	$ 80.018,710,00	$ 496.641.314,06	10	1149,00	$ 91.924.920,00	21	2.720,00	$ 164.505.600,00	21	2.720,00	$ 164.505.600,00	29	1.650,00	$ 70.893.225,00	30	1650,00	$ 72.036.240,00	30	710,00	$ 27.825.140,00	30	960,00	$ 32.526.540,00	30	500,00	$ 19.267.200,00	30	1.170,00	$ 45.017.184,00	21	760,00	$ 29.417.840,00	30	667,41	$ 25.826.124,15	30	-	$ -	30	-	$ -	30	-	$ -	240	12.770,21	$ 496.641.314,06	155%
	sechon entre 2,0 y 4,0 mts		1.063,84	$ 80.807.866,00		1	1.329,73	$ 106.997.357,00								1668,00	$ 107.471.46	30	1668,00	$ 85.968.509,00	30	851,30	$ 67.480.564,00	30	570,00	$ 37.490.591,00	30	798,33	$ 52.509.312,00	30	809,80	$ 53.265.324,00	30	1162,79	$ 7.467.539,00	30	636,10	$ 41.841.307,00	30			30			30			240			10764,15	$ 694.618.659,00	
1.2.4	Excavación a maquina en material sechon semiroca con presencia de grasas en zanjas de 4 mt	MC	3.424,35	$ 13.577,20	$ 46.497.272,00	10	1200,00	$ 16.324.320,00	21	220,00	$ 14.114.720,00	21	720,00	$ 20.751.264,00	29	2400,00	$ 26.535.264,00	30	240,00	$ 30.719.280,00	30	570,00	$ 37.753.366,00	30	570,00	$ 37.753.366,00	30	240,00	$ 30.719.280,00	30	240,00	$ 30.719.280,00	30	52,00	$ 2.284.400,00	21	400,00	$ 13.193.100,00	30	160,00	$ 7.036.320,00	30	160,00	$ 7.036.320,00	30	160,00	$ 7.036.320,00	30	160,00	$ 7.036.320,00	240	3424,35	$ 46.497.272,00	155%
1.2.5	Excavación en roca	MC	0	$ -	$ 159.500,00																																											
1.2.6	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	ML	1.690,90	$ 645.130,00	$ 258.317.286,00	10	158,00	$ 26.400.400,00	21	158,00	$ 27.465.760,00	21	158,00	$ 27.278.560,00	29	200,00	$ 26.535.264,00	30	200,00	$ 27.600.000,00	30	200,00	$ 27.600.000,00	30	200,00	$ 27.600.000,00	30	100,00	$ 13.800.000,00	30	200,00	$ 27.600.000,00	30	50,00	$ 7.004.500,00	21	60,00	$ 11.290.400,00	30	80,00	$ 11.290.400,00	30	80,00	$ 11.290.400,00	30	80,00	$ 11.290.400,00	30	80,00	$ 11.290.400,00	240	1690,90	$ 258.317.286,00	155%
1.2.7	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de profundidad con profundidades mayores de 1,5m	ML	1.741,57	$ 91.662.870,00	$ 159.674.786,00	10	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	29	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	240	1741,57	$ 91.662.870,00	155%
1.2.8	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de profundidad con profundidades mayores de 1,5m	MC	1.741,57	$ 91.662.870,00	$ 159.674.786,00	10	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	29	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	240	1741,57	$ 91.662.870,00	155%
1.2.9	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de profundidad con profundidades mayores de 1,5m	MC	1.741,57	$ 91.662.870,00	$ 159.674.786,00	10	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	29	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	240	1741,57	$ 91.662.870,00	155%
1.2.10	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de profundidad con profundidades mayores de 1,5m	MC	1.741,57	$ 91.662.870,00	$ 159.674.786,00	10	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	29	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	240	1741,57	$ 91.662.870,00	155%
1.2.11	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de profundidad con profundidades mayores de 1,5m	MC	1.741,57	$ 91.662.870,00	$ 159.674.786,00	10	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	29	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	240	1741,57	$ 91.662.870,00	155%
1.2.12	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de profundidad con profundidades mayores de 1,5m	MC	1.741,57	$ 91.662.870,00	$ 159.674.786,00	10	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	29	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	240	1741,57	$ 91.662.870,00	155%
1.2.13	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de profundidad con profundidades mayores de 1,5m	MC	1.741,57	$ 91.662.870,00	$ 159.674.786,00	10	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	29	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	240	1741,57	$ 91.662.870,00	155%
1.2.14	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de profundidad con profundidades mayores de 1,5m	MC	1.741,57	$ 91.662.870,00	$ 159.674.786,00	10	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	29	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	21	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	30	356,70	$ 18.774.789,00	240	1741,57	$ 91.662.870,00	155%
1.3	**INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS SANITARIAS**																																														
1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP 2500	ML	687,96	$ 5.251.106,00	$ 3.612.584.694,00	10	176,00	$ 909.964.749,00	21	197,00	$ 1.034.277.629,00	21	151,96	$ 1.568.341.314,00		213,00	$ 1.122.954.474,00																															
			172,07	$ 966.181.819,00		33,96	$ 1.583.528.302,00																																										
1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP 2500																																														
1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP 2500																																														
1.3.4	Construcción de sistema tipo sifon en tubería tipo pead segun diseño, incluye valvulas y accesorios																																														
1.3.5	Camaras ylo Pozos de inspección en concreto reforzado DIN 1.4 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi segun diseño y segun diseño																																														
1.3.6	Camaras ylo Pozos de inspección en concreto reforzado DIN 1.6 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi segun diseño y segun diseño																																														
1.3.7	Estructura de inspección, tipo, en concreto reforzado e impermeabilizado de 400 psi segun diseño																																														
1.3.8	Estructura de camara de salida ville, en concreto reforzado e impermeabilizado de 400 psi segun diseño																																														
1.3.9	Estructura de camara de salida ville, en concreto reforzado e impermeabilizado de 400 psi segun diseño																																														
1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi, para anclaje, apoyo, protección y estabilización de tuberia en suelos saturados y/o condición de saturación.	MS	2.037,63	$ 749.590,00	$ 1.527.367.072,00	10	162,00	121.619,60,00	21	170,00	$ 120.429.660,00	21	306,00	$ 273.900.300,00	29	284,00	$ 242.880.525,00	30	352,00	$ 264.156.480,00	30	42,00	$ 31.492.790,00	30	73,00	$ 54.720.570,00	30	73,00	$ 54.720.570,00	30	16,00	$ 26.224.416,00	21	56,00	$ 41.977.040,00	30	81,00	$ 62.731.163,00	30	71,69	$ 55.506.758,00	30	120,14	$ 98.303.232,51	345	2037,63	$ 1.527.367.072,00	155%
			166,73	$ 124.963.445,69		326,76	$ 244.866.029,00		326,33	$ 246.882.475,00		286,96	$ 209.056.896,00		365,42	$ 289.036.896,00		354,84	$ 226.331.205,00		54,35	$ 40.749.217,58		54,35	$ 40.749.216,00		78,50	$ 58.842.915,00		71,47	$ 54.310.797,00		76,50	$ 58.842.915,00		30,09	$ 22.665.123,00		138,90	$ 104.116.551,00																		

ANEXO 3. BALANCE FISICO FINANCIERO

MPA-01-F-33, version 2 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023		CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM-I-1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023		INFORME No.	14	PERIODO REPORTADO	
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER					DESDE	1/08/2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L FREDDY ALEXILVELAN VALENCIA	HASTA	13/12/2024

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICACIÓN No. 1					MODIFICATORIA N°2		INFORME No. 1 10/11/2023 - 30/11/2023		INFORME No. 2 1/12/2023 - 31/12/2023		INFORME No. 3 01/01/2024 - 31/01/2024		INFORME No. 4 01/02/2024 - 29/02/2024		INFORME No. 5 01/03/2024 - 31/03/2024		INFORME No. 6 01/04/2024 - 30/04/2024		INFORME No. 7 01/05/2024 - 31/05/2024		INFORME No. 8 01/06/2024 - 30/06/2024		INFORME No. 9 01/07/2024 - 31/07/2024		INFORME No. 10 01/08/2024 - 31/08/2024		INFORME No. 11 01/09/2024 - 30/09/2024		INFORME No. 12 01/10/2024 - 31/10/2024		INFORME No. 13 01/11/2024 - 30/11/2024		INFORME No. 14 01/12/2024 - 13/12/2024		ACUMULADO EJECUTADO		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)		CANTIDAD	VALOR ($)		CANTIDAD	VALOR ($)	
CONS																																										
1.1	**MEDICIONES**																																									
1.1.1	Nivelacion y replanteo colectores	ml	1.793,57	$ 6.580,00	$ 11.801.691,00	1830,35	$ 12.043.703,00	176,17	$1.159.199,00	308,76	$ 2.031.641,00	234,83	$ 1.545.181,00	286,78	$ 1.887.012,00	307,20	$ 2.021.376,00	55,05	$ 362.229,00	55,79	$ 367.098,00	76,88	$ 505.870,00		$ -	80,00	$ 526.400,00	80,00	$ 526.400,00	28,90	$ 190.162,00	139,99	$ 921.135,00		$ -	1.830,35	$ 12.043.703,00	100%	-	$ -	
1.1.2	Señalizacion Seguridad doble linea	ml	3.587,14	$ 7.666,00	$ 27.499.015,00	3660,70	$ 28.062.326,00	352,34	$2.701.038,00	617,52	$ 4.733.908,00	469,66	$ 3.600.414,00	573,56	$ 4.396.911,00	614,40	$ 4.709.990,00	110,10	$ 844.027,00	111,58	$ 855.372,00	153,76	$ 1.178.724,00		$ -	160,00	$ 1.226.560,00	160,00	$ 1.226.560,00	57,80	$ 443.095,00	279,98	$ 2.146.327,00		$ -	3.660,70	$ 28.062.326,00	100%	-	$ -	
1.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**																																									
1.2.1	Excavación a maquina en arcillas arenosas < 2,5 mts	m3	21.134,02	$ 30.053	$ 635.140.786,00	20638,98	$ 620.263.265,00	1.911,20	$57.437.294,00	2.707,69	$ 81.374.208,00	2.658,07	$ 79.882.978,00	3.461,00	$ 104.013.433,00	3431,50	$ 103.126.870,00	729,71	$ 21.929.975,00	824,79	$ 24.787.414,00	1.143,61	$ 34.368.911,00		$ -	1.249,90	$ 37.563.244,00	989,10	$ 29.725.422,00	297,83	$ 8.953.690,00	1.232,75	$ 37.047.835,00		$ -	20.637,25	$ 620.211.274,00	100%	1,73	$ 51.991,00	0%
1.2.2	Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2,5 y 4,5 mts	m3	13.307,68	$ 38.734	$ 515.459.677,00	12770,21	$ 494.641.314,00	1.262,64	$48.907.098,00	1.525,72	$ 59.097.238,00	1.699,19	$ 65.816.425,00	2.271,46	$ 88.060.200,00	1945,90	$ 75.372.491,00	451,35	$ 17.482.591,00	570,53	$ 22.098.909,00	799,33	$ 30.961.249,00		$ -	808,60	$ 31.320.312,00	808,80	$ 23.581.259,00	192,79	$ 7.467.527,00	626,10	$ 24.251.357,00		$ -	12.764,41	$ 494.416.656,00	100%	5,80	$ 224.858,00	0%
1.2.3	Excavación a maquina en material arcillas arenosas, con presencia de gravas en pesos h> 4 m	m3	5.551,71	$ 43.977	$ 244.147.551,00	9406,38	$ 413.664.373,00	1.176,87	$51.755.212,00	743,00	$ 32.674.911,00	1.194,10	$ 52.512.936,00	2.189,69	$ 96.295.997,00	1180,81	$ 51.928.481,00	334,81	$ 14.723.939,00	534,41	$ 23.501.749,00	776,70	$ 34.156.936,00		$ -	760,60	$ 33.448.906,00	415,70	$ 18.281.239,00	32,94	$ 1.448.602,00	65,37	$ 2.874.776,00		$ -	9.405,00	$ 413.603.684,00	100%	1,38	$ 60.689,00	0%
1.2.4	Excavación en roca	m3	258,31	$ 159.500	$ 41.200.445,00	0,00	$ -				$ -																$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	m2	1.793,57	$ 141.130	$ 253.126.534,00	1830,35	$ 258.317.296,00	176,17	$24.862.872,00	308,76	$ 43.575.299,00	234,83	$ 33.141.558,00	286,78	$ 40.473.261,00	307,20	$ 43.355.136,00	55,05	$ 7.769.307,00	55,79	$ 7.873.643,00	76,88	$ 10.850.074,00		$ -	80,00	$ 11.290.400,00	80,00	$ 11.290.400,00	28,90	$ 4.078.657,00	139,99	$ 19.756.789,00		$ -	1.830,35	$ 258.317.296,00	100%	-	$ -	
1.2.6	Estructura Temporal de Contencion Metálica (Entibación) para excavaciones con cargas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	18.745,83	$ 58.884	$ 1.103.829.454,00	15455,84	$ 910.101.683,00	1.691,24	$99.586.976,00	2.964,10	$ 174.538.064,00	2.254,38	$ 132.746.912,00	2.753,10	$ 162.113.540,00	2949,12	$ 173.655.382,00	528,48	$ 31.119.016,00	535,58	$ 31.537.093,00	738,04	$ 43.458.748,00		$ -	768,00	$ 45.222.912,00	273,80	$ 16.122.440,00		$ -		$ -		$ -	15.455,84	$ 910.101.683,00	100%	-	$ -	
1.3	**INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS SANITARIAS**																										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRF Ø40"	ml	689,45	$ 5.251.155	$ 3.620.408.815,00	687,96	$ 3.612.584.594,00	172,57	$906.191.818,00	301,56	$ 1.583.538.302,00	213,83	$ 1.122.854.474,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	687,96	$ 3.612.584.594,00	100%	-	$ -	
1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRF 45°Lo	ml	0,00	$ 5.541.550	$ -	0,00	$ -		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRF Ø60"	ml	0,00	$ 7.350.734	$ -	0,00	$ -		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.4	Construcción de sistema tipo silon en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	0,00	$ 7.828.433	$ -	0,00	$ -		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.5	Cameras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DN< 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	0,00	$ 29.180.178	$ -	0,00	$ -		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.6	Cameras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DN< 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi según diseño, H promedio 6m	und	0,00	$ 22.532.707	$ -	0,00	$ -		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi segun diseño	und		$ 29.608.231	$ -		$ -		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.8	Estructura de cámara de entrada silón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi segun diseño	und	0,00	$ 73.933.368	$ -	0,00	$ -		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.9	Estructura de cámara de salida silón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi segun diseño	und	0,00	$ 77.062.643	$ -	0,00	$ -		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tuberia en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	1.788,24	$ 749.590	$ 1.340.446.822,00	2037,63	$ 1.527.387.072,00	186,72	$139.963.445,00	326,76	$ 244.936.028,00	329,33	$ 246.862.475,00	385,62	$ 289.056.896,00	301,94	$ 226.331.205,00	54,35	$ 40.740.217,00	54,35	$ 40.740.216,00	78,50	$ 58.842.815,00		$ -	72,47	$ 54.322.787,00	78,50	$ 58.842.815,00	30,19	$ 22.630.122,00	138,90	$ 104.118.051,00		$ -	2.027,63	$ 1.527.387.072,00	100%	-	$ -	
1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149	$ 429.149,00	1,00	$ 429.149,00		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 429.149,00	1,00	$ 429.149,00		-	$ -	
1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antiretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	0,00	$ 60.314.172	$ -	0,00	$ -		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.4	**RELLENOS**																										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERIA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	31723,26	$ 49.955	$ 1.584.725.453,00	33695,58	$ 1.681.764.049,00	3.696,12	$184.639.675,00	3.832,40	$ 191.447.542,00	3.063,14	$ 153.019.159,00	6.785,20	$ 338.954.666,00	5082,34	$ 253.888.295,00	1.251,90	$ 62.538.665,00	1.713,46	$ 85.595.894,00	2.369,34	$ 118.360.380,00		$ -	2.464,06	$ 123.092.117,00	1.664,79	$ 83.164.584,00	381,01	$ 19.033.354,00	1.354,58	$ 67.668.044,00		$ -	33.658,34	$ 1.681.402.375,00	100%	7,24	$ 361.674,00	0%
1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	m3	3417,83	$ 128.970	$ 440.797.535,00	2604,73	$ 335.932.028,00	265,88	$34.290.544,00	464,26	$ 59.875.612,00	298,96	$ 38.556.871,00	342,21	$ 44.134.824,00	458,64	$ 59.150.801,00	82,91	$ 10.692.903,00	82,53	$ 10.643.894,00	114,50	$ 14.767.065,00		$ -	124,65	$ 16.076.111,00	119,72	$ 15.440.288,00	41,16	$ 5.308.405,00	209,31	$ 26.994.710,00		$ -	2.604,73	$ 335.932.028,00	100%	-	$ -	
1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	15360,03	$ 16.652	$ 255.775.220,0	9241,53	$ 153.889.958,00	926,09	$15.421.251,00	1.617,10	$ 26.927.949,00	1.044,30	$ 17.389.684,00	1.228,01	$ 20.448.823,00	1645,80	$ 27.405.862,00	297,51	$ 4.954.137,00	296,16	$ 4.931.656,00	410,86	$ 6.841.641,00		$ -	447,32	$ 7.448.773,00	429,59	$ 7.153.532,00	147,70	$ 2.459.500,00	751,09	$ 12.507.150,00		$ -	9.241,53	$ 153.889.958,00	100%	-	$ -	
1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la tubería.	m3	8528,45	$ 25.582	$ 218.174.806,0	9148,38	$ 234.075.044,00	654,59	$16.745.721,00	1.144,01	$ 29.266.064,00	2.488,22	$ 63.653.644,00	1.138,95	$ 29.136.619,00	1475,87	$ 37.755.706,00	263,97	$ 6.752.881,00	216,27	$ 5.532.619,00	350,30	$ 8.961.375,00		$ -	355,04	$ 9.082.633,00	346,81	$ 8.923.257,00	142,65	$ 3.649.272,00	569,64	$ 14.572.530,00		$ -	9.148,32	$ 234.032.321,00	100%	1,87	$ 42.723,00	0%
1.5	**ITEM NO PREVISTOS**																										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.5.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRF Ø54"	ml	1104,12	$ 7.027.934,0	$ 7.759.682.488,0	1103,69	$ 7.756.660.476,00		$0,00		$ -	18,30	$ 128.611.192,00	279,58	$ 1.964.869.788,00	300,00	$ 2.108.380.200,00	54,15	$ 380.562.626,00	53,99	$ 379.438.157,00	75,98	$ 533.982.425,00		$ -	78,20	$ 549.584.439,00	78,20	$ 549.584.439,00	28,00	$ 196.782.152,00	137,29	$ 964.865.058,00		$ -	1.103,69	$ 7.756.660.476,00	100%	-	$ -	
1.5.2	Cameras de caida con escalones en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi	und	1,00	$ 785.076.651,0	$ 785.076.651,0	1,00	$ 785.076.651,00		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 785.076.651,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 785.076.651,00	100%	-	$ -	
1.5.3	construccion de pozo de inspeccion tipo II altura mayor a 4 mt, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4	und	21,00	$ 22.477.703,0	$ 472.031.763,0	20,00	$ 449.554.060,00		$0,00		$ -	7,00	$ 157.343.921,00		$ -	6,00	$ 134.866.218,00	1,00	$ 22.477.703,00	1,00	$ 22.477.703,00		$ -		$ -	1,00	$ 22.477.703,00	2,00	$ 44.955.406,00	2,00	$ 44.955.406,00		$ -		$ -	20,00	$ 449.554.060,00	100%	-	$ -	
1.5.4	estructura de descarga para alivadero tipo descole en concreto de 4.000 psi	und	1,00	$ 25.764.972,0	$ 25.764.972,0	1,00	$ 25.764.972,00		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 25.764.972,00	1,00	$ 25.764.972,00	100%	-	$ -	
1.5.5	construccion de pozo de inspeccion tipo II altura entre 2 mt y 4 mt, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4	und	1,00	$ 13.619.165,0	$ 13.619.165,0	1,00	$ 13.619.165,00		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 13.619.165,00	1,00	$ 13.619.165,00	100%	-	$ -	
VALOR TOTAL DE LA OBRA					**$ 19.335.528.831,00**		**$ 19.313.831.778,00**		**$ 1.583.662.143,00**		**$ 2.534.016.766,00**		**$ 2.297.537.824,00**		**$ 3.183.841.970,00**		**$ 3.301.948.613,00**		**$ 622.950.116,00**		**$ 660.381.417,00**		**$ 897.236.213,00**		**$ 785.076.651,00**		**$ 942.683.297,00**		**$ 868.818.541,00**		**$ 317.398.944,00**		**$ 1.291.342.527,00**		**$ 26.194.121,00**		**$ 18.313.090.044,00**			**$ 741.735,00**		
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					**$ 185.090.400,00**		**$ 10.282.800,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 5.141.400,00**			**$ 185.090.400,00**			**$ -**		
AJUSTES Y DISEÑOS (0,5%)					**$ 96.677.644,00**		**$ 8.371.083,00**		**$ 8.189.135,00**		**$ 15.540.666,00**		**$ 15.024.301,00**		**$ 16.377.535,00**		**$ 33.174.924,00**		**$ -**																	**$ 96.677.644,00**			**$ -**		
VALOR CONTRATO					**$ 19.617.296.875,00**		**$ 19.595.599.822,00**		**$ 1.602.316.026,00**		**$ 2.557.630.101,00**		**$ 2.328.502.690,00**		**$ 3.214.290.471,00**		**$ 3.333.750.348,00**		**$ 671.549.240,00**		**$ 675.805.617,00**		**$ 912.660.413,00**		**$ 800.500.851,00**		**$ 958.107.497,00**		**$ 884.242.241,00**		**$ 26.194.121,00**		**$ 1.296.484.327,00**		**$ 18.594.858.088,00**			**$ 741.735,00**		
PORCENTAJE DE AVANCE							**8,17%**		**13,04%**		**11,87%**		**16,39%**		**16,99%**		**3,42%**		**3,44%**		**4,65%**		**4,08%**		**4,88%**		**4,51%**		**1,70%**		**6,62%**		**0,13%**		**100,00%**			**0,00%**		

AVANCE FISICO : **100,00%**

OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA
RESIDENTE DE OBRA

DIANA CAROLINA ABREO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA
DIRECTOR DE OBRA

FREDDY ALEXIS VILLAN VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 2. CONTROL DE TIEMPOS

MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024

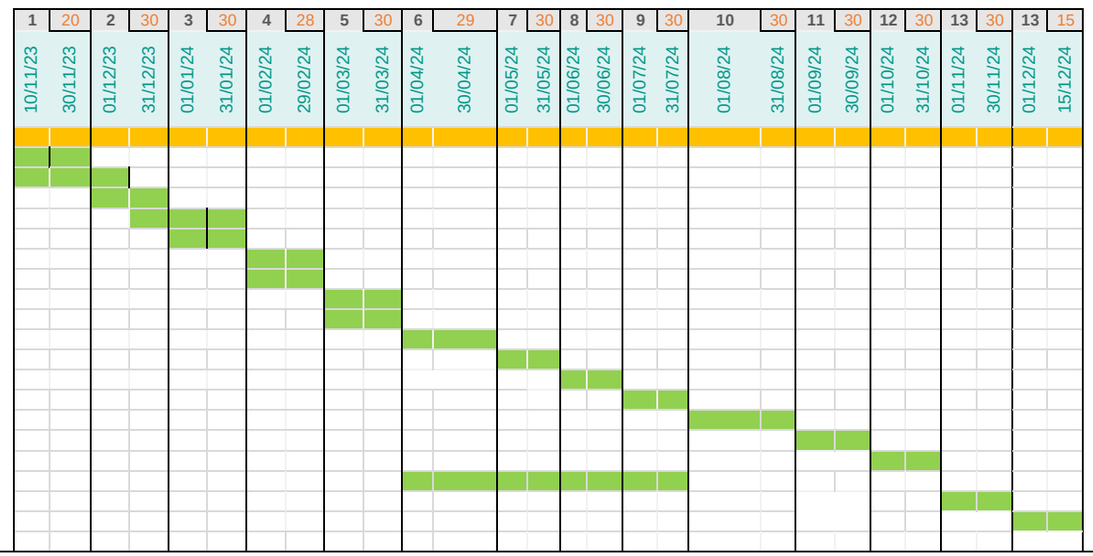
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA1020 de 2023		PERIODO REPORTADO	
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER					**DESDE:**	1/08/2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:**	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**HASTA:**	13/12/2024
						INFORME No.	14

Fecha de inicio:	**10/11/2023**
Plazo inicial (meses)	**12**
Plazo adicional (meses)	**1.2**
Duración total (meses)	**13.2**

Fecha de terminación:	**15/12/2024**
Días ejecucíon inicial:	**360**
Días ejecucíon adicional:	**36**
Total Días ejecucíon :	**396**

Fecha de reporte	**13/12/2024**
Días planeados	**396**
Días transcurridos	**394**
Días faltantes	**0**

N°	Descripción de la etapa	Duración en (días)	Inicio	Fin	Estatus	Fecha de terminación Estimado
1	Ejecución inicial	401	10/11/23	15/12/24	Ejecución	*9/11/2024*
2	Informe mensual No. 1	20	10/11/23	30/11/23	Entregado	
3	Acta parcial No. 1	31	10/11/23	11/12/23	pagado	
4	Informe mensual No. 2	31	01/12/23	31/12/23	Entregado	
5	Acta parcial No. 2	51	12/12/23	31/01/24	pagado	
6	Informe mensual No. 3	31	01/01/24	31/01/24	Entregado	
7	Acta parcial No. 3	29	01/02/24	29/02/24	pagado	
8	Informe mensual No. 4	29	01/02/24	29/02/24	Entregado	
9	Informe mensual No. 5	31	01/03/24	31/03/24	Entregado	
10	Acta parcial No. 4	31	01/03/24	31/03/24	pagado	
11	Informe mensual No. 6	30	01/04/24	30/04/24	Entregado	
12	Informe mensual No. 7	31	01/05/24	31/05/24	Entregado	
13	Informe mensual No. 8	30	01/06/24	30/06/24	Entregado	
14	Informe mensual No. 9	31	01/07/24	31/07/24	Entregado	
15	Informe mensual No. 10	31	01/08/24	31/08/24	Entregado	
16	Informe mensual No. 11	30	01/09/24	30/09/24	Entregado	
17	Informe mensual No. 12	31	01/10/24	31/10/24	Entregado	
18	Acta parcial No. 5	30	01/04/24	31/07/24	pagado	
19	Informe mensual No. 13	31	01/11/24	30/11/24	Entregado	
19	Informe mensual No. 14	31	01/12/24	13/12/24	Entregado	



OBSERVACIONES:

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA
RESIDENTE DE OBRA

DIANA CAROLINA ABREO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA
DIRECTOR DE OBRA

FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 6. RELACIÓN DE PAGOS DE OBRA

MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA-1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023			PERIODO REPORTADO	
PROYECTO:	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER						**DESDE:**	01/08/2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTRECEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:** MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**INFORME No.**	14	**HASTA:**	13/12/2024

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO MODIFICADAS SEGÚN ACTA MODIFICATORIA No.2						ACTA PARCIAL No. 1 10/11/2023-11/12/2023		ACTA PARCIAL No. 2 12/12/2023 - 31/01/2024		ACTA PARCIAL No. 3 01/02/2024 - 29/02/2024		ACTA PARCIAL No. 4 01/03/2024 - 31/03/2024		ACTA PARCIAL No. 5 01/04/2024 - 31/07/2024		ACUMULADO EJECUTADO Y PAGADO EN ACTAS		% PAGADO	POR COBRAR		% POR COBRAR
ITEM	DESCRIPCION CANDADES	UND	CANT	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)		CANT	VALOR ($)	
CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER					**$ 19.595.599.823,00**		**$ 3.216.028.847,00**		**$ 3.199.187.886,00**		**$ 3.183.841.970,00**		**$ 3.301.948.613,00**		**$ 2.965.644.396,00**	-	**$ 15.866.651.712,00**			**$ 3.447.180.067,00**	
1.1	**MEDICIONES**				**$ 40.106.629,00**		**$ 8.293.473,00**		**$ 7.477.909,00**		**$ 6.283.923,00**		**$ 6.731.366,00**		**$ 4.113.320,00**		**$ 32.899.991,00**			**$ 7.206.638,00**	
1.1,1	Nivelacion y replanteo de colectores	ml	1830,35	$ 6.580	$ 12.043.703,00	378,49	$2.490.464,00	341,27	$ 2.245.557,00	286,78	$ 1.887.012,00	307,20	$ 2.021.376,00	187,72	$ 1.235.197,00	1.501,46	$ 9.879.606,00	82%	328,89	$ 2.164.097,00	18%
1.1,2	Señalizacion seguridad doble linea	ml	3660,70	$ 7.666	$ 28.062.926,00	756,98	$5.803.009,00	682,54	$ 5.232.352,00	573,56	$ 4.396.911,00	614,40	$ 4.709.990,00	375,44	$ 2.878.123,00	3.002,92	$ 23.020.385,00	82%	657,78	$ 5.042.541,00	18%
1.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				**$ 2.696.987.932,00**		**$ 528.633.765,00**		**$ 509.276.217,00**		**$ 490.956.431,00**		**$ 447.438.960,00**		**$ 356.619.453,00**		**$ 2.332.924.826,00**			**$ 364.063.106,00**	
1.2.1	Excavación a maquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	m3	20.638,98	$ 30.053	$ 620.263.266,00	3.592,45	$107.963.900,00	3.684,51	$ 110.730.579,00	3.461,00	$ 104.013.433,00	3.431,50	$ 103.126.870,00	2.698,11	$ 81.086.300,00	16.867,57	$ 506.921.082,00	82%	3.771,41	$ 113.342.184,00	18%
1.2.2	Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	m3	12.770,21	$ 38.734	$ 494.641.314,00	2.200,75	$85.243.851,00	2.286,80	$ 88.576.911,00	2.273,46	$ 88.060.200,00	1.945,90	$ 75.372.491,00	1.821,21	$ 70.542.749,00	10.528,12	$ 407.796.202,00	82%	2.242,09	$ 86.845.112,00	18%
1.2.3	Excavación a maquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	9.406,38	$ 43.977	$ 413.664.373,00	1.547,48	$68.053.528,00	1.566,49	$ 68.889.531,00	2.189,69	$ 96.295.997,00	1.180,81	$ 51.928.481,00	1.645,92	$ 72.382.624,00	8.130,39	$ 357.550.161,00	86%	1.275,99	$ 56.114.212,00	14%
1.2.4	Excavación en roca	m3	0,00	$ 159.500		-	$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	ml	1.830,35	$ 141.130	$ 258.317.296,00	378,49	$53.416.294,00	341,27	$ 48.163.435,00	286,78	$ 40.473.261,00	307,20	$ 43.355.136,00	187,72	$ 26.492.924,00	1.501,46	$ 211.901.050,00	82%	328,89	$ 46.416.246,00	18%
1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	15.455,84	$ 58.884	$ 910.101.683,00	3.633,52	$213.956.192,00	3.276,20	$ 192.915.761,00	2.753,10	$ 162.113.540,00	2.949,12	$ 173.655.982,00	1.802,10	$ 106.114.856,00	14.414,04	$ 848.756.331,00	93%	1.041,80	$ 61.345.352,00	7%
1.3	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**$ 5.140.400.815,00**		**$ 2.240.167.716,00**		**$ 2.004.178.826,00**		**$ 289.056.896,00**		**$ 226.331.205,00**		**$ 140.323.248,00**		**$ 4.900.057.891,00**			**$ 240.342.924,00**	
1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø48"	ml	687,96	$ 5.251.155	$ 3.612.584.594,00	369,49	$1.940.249.261,00	318,47	$ 1.672.335.333,00		$ -		$ -		$ -	687,96	$ 3.612.584.594,00	100%	-	$ -	
1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø51"	ml	0,00	$ 5.541.550			$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø68"	ml	0,00	$ 7.350.734			$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.4	Construcción de sistema tipo sifon en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	0,00	$ 7.828.433			$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.5	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	0,00	$ 29.180.178			$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.6	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi según diseño, H promedio 6m	und	0,00	$ 22.532.707			$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	0,00	$ 29.608.231			$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	0,00	$ 73.933.368			$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	0,00	$ 77.062.643			$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	2.037,63	$ 749.590	$ 1.527.387.072,00	400,11	$299.918.455,00	442,70	$ 331.843.493,00	385,62	$ 289.056.896,00	301,94	$ 226.331.205,00	187,20	$ 140.323.248,00	1.717,57	$ 1.287.473.297,00	84%	320,06	$ 239.913.775,00	16%
1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149	$ 429.149,00		$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		1,00	$ 429.149,00	100%
1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antirretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	0,00	$ 60.314.172			$0,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		-	$ -	
1.4	**RELLENOS**				**$ 2.405.661.079,00**		**$ 438.933.893,00**		**$ 392.299.821,00**		**$ 432.674.932,00**		**$ 378.200.664,00**		**$ 340.573.110,00**		**$ 1.982.682.420,00**			**$ 422.978.659,00**	
1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	33665,58	$ 49.955	$ 1.681.764.049,00	5.939,04	$296.684.743,00	4.652,62	$ 232.421.632,00	6.785,20	$ 338.954.666,00	5.082,34	$ 253.888.295,00	5.334,70	$ 266.494.939,00	27.793,90	$ 1.388.444.275,00	83%	5.871,68	$ 293.319.774,00	17%
1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	m3	2604,73	$ 128.970	$ 335.932.028,00	569,03	$73.387.799,00	460,07	$ 59.335.228,00	342,21	$ 44.134.824,00	458,64	$ 59.150.801,00	279,94	$ 36.103.862,00	2.109,89	$ 272.112.514,00	81%	494,84	$ 63.819.514,00	19%

ANEXO 6. RELACIÓN DE PAGOS DE OBRA

MPA-01-F-33, version 2, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023										CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA-1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023										PERIODO REPORTADO		
PROYECTO:	**CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER**																			**DESDE:**	01/08/2024	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTRECEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO				**SUPERVISOR:** MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS			**INTERVENTOR:**		UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA								**INFORME No.**	14	**HASTA:**	13/12/2024	
1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	9241,53	$ 16.652	$ 153.889.958,00	1.982,02	$33.004.597,00	1.605,47	$ 26.734.286,00	1.228,01	$ 20.448.823,00	1.645,80	$ 27.405.862,00	1.004,53	$ 16.727.434,00	7.465,83	$ 124.321.002,00	81%	1.775,70	$ 29.568.956,00	19%
1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.	m3	9149,99	$ 25.582	$ 234.075.044,00	1.401,64	$35.856.754,00	2.885,18	$ 73.808.675,00	1.138,95	$ 29.136.619,00	1.475,87	$ 37.755.706,00	830,54	$ 21.246.875,00	7.732,18	$ 197.804.629,00	85%	1.417,81	$ 36.270.415,00	15%
1.5	**ITEM NO PREVISTO**				**$ 9.030.675.324,00**				**285.955.113,00**		**$ 1.964.869.788,00**		**$ 2.243.246.418,00**		**$ 2.124.015.265,00**		**$ 6.618.086.584,00**			**$ 2.412.588.740,00**	
1.5.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54"	ml	1.103,69	$ 7.027.934	$ 7.756.660.476,00			18,30	$ 128.611.192,00	279,58	1.964.869.788,00	300,00	$ 2.108.380.200,00	184,12	$ 1.293.983.208,00	782,00	$ 5.495.844.388,00	71%	321,69	$ 2.260.816.088,00	29%
1.5.2	Camaras de caida con escalones en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi.	und	1,00	$ 785.076.651	$ 785.076.651,00									1,00	$ 785.076.651,00	1,00	$ 785.076.651,00	100%	-	$ -	
1.5.3	construccion de pozo de inspeccion tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4	und	20,00	$ 22.477.703	$ 449.554.060,00			7,0	$ 157.343.921,00			6,00	$ 134.866.218,00	2,00	$ 44.955.406,00	15,00	$ 337.165.545,00	75%	5,00	$ 112.388.515,00	25%
1.5.4	estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi	und	1,00	$ 25.764.972	$ 25.764.972,00											-	$ -		1,00	$ 25.764.972,00	100%
1.5.5	construccion de pozo de inspeccion tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4	und	1,00	$ 13.619.165	$ 13.619.165,00											-	$ -		1,00	$ 13.619.165,00	100%
COSTO DE OBRA					**$ 19.313.831.779,00**		**$ 3.216.028.847,00**		**$ 3.199.187.886,00**		**$ 3.183.841.970,00**		**$ 3.301.948.613,00**		**$ 2.965.644.396,00**		**$ 15.866.651.712,00**			**$ 3.447.180.067,00**	
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					**$ 185.090.400,00**		**$ 15.938.340,00**		**$ 25.192.860,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 15.424.200,00**		**$ 61.696.800,00**		**$ 133.676.400,00**			**$ 51.414.000,00**	
AJUSTES Y DISEÑOS (0,5%)					**$ 96.677.644,00**		**$ 16.112.797,00**		**$ 15.988.087,00**		**$ 15.024.301,00**		**$ 16.377.535,00**		**$ 33.174.924,00**		**$ 96.677.644,00**			**$ 0,00**	
TOTAL COSTOS DE OBRA					**$ 19.595.599.823,00**		**$ 3.248.079.984,00**		**$ 3.240.368.833,00**		**$ 3.214.290.471,00**		**$ 3.333.750.348,00**		**$ 3.060.516.120,00**		**$ 16.097.005.756,00**			**$ 3.498.594.067,00**	
PORCENTAJE DE AVANCE OBRA							**16,58%**		**16,54%**		**16,40%**		**17,01%**		**15,62%**		**82,15%**			**17,85%**	

		ACTA PARCIAL No. 1 10/11/2023-11/12/2023	ACTA PARCIAL No. 2 12/12/2023 - 31/01/2024	ACTA PARCIAL No. 3 01/02/2024 - 29/02/2024	ACTA PARCIAL No. 4 01/03/2024 - 31/03/2024	ACUMULADO EJECUTADO Y PAGADO EN ACTAS	POR COBRAR
COSTO INTERVENTORIA	**$ 1.371.264.880,00**	**$ 228.866.422,00**	**$ 226.448.914,00**	**$ 213.102.997,00**	**$ 232.297.124,00**	**$ 900.715.457,00**	**$ 470.549.423,00**
IVA Interventoria 19%	**$ 260.540.327,00**	**$ 43.484.620,00**	**$ 43.025.294,00**	**$ 40.489.569,00**	**$ 44.136.453,56**	**$ 171.135.937,00**	**$ 89.404.390,00**
VALOR CONTRATO DE INTERVENTORIA	**$ 1.631.805.207,00**	**$ 272.351.042,00**	**$ 269.474.208,00**	**$ 253.592.566,00**	**$ 276.433.578,00**	**$ 1.071.851.394,00**	**$ 559.953.813,00**
PORCENTAJE DE AVANCE INTERVENTORIA		**16,69%**	**16,51%**	**15,54%**	**16,94%**	**65,69%**	**34,31%**

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, Versión 3, 08/07/2024

CONTRATO No Y FECHA	LIC - 1016 DEL 01 NOMBIEMBRE DEL 2023	
TIPO DE CONTRATO	OBRA	
SEMANA No:	36,37,38 Y 39	
FECHA DEL INFORME	DESDE: 01/08/2024	HASTA: 31/08/2024
FECHA DE ENTREGA DELINFORMA	29/08/2024	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023. R/L: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	
SUPERVISOR CORPONOR	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS / SUPERVISOR CORPONOR	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.	

ACTIVIDADES REALIZADAS

Incluir una breve descripción de las actividades realizadas en el mes.

- ✓ Se realizan exámenes de ingreso y se realiza la revisión de los exámenespara verificar que salieron sin restricciones.
- ✓ Se realiza la entrega de dotación al personal de obra, con sus elementosde protección personal.
- ✓ Se realiza la instalación de la señalización respectiva de la obra.
- ✓ Se realiza acta de vecindad y socialización del proyecto a los habitantes dela zona donde se va a ejecutar el proyecto.
- ✓ Se realizan charlas de cinco minutos antes de iniciar actividades, lostemas se enfocan principalmente temas de seguridad y salud en el trabajo, ambiental, organizacional y de calidad que hacen parte de las actividades realizadas por el área SST, de la empresa, donde se trata de dar aconocer a los trabajadores la importancia de manipulación de cargas,exceso de confianza, precaución en el tránsito de equipos, estilos de vida saludable, prevención de las lesiones de

  Columna, primeros auxilios, peligros en excavación, ergonomía, levantamientos- lesiones de espalda, manejo de extintor y principalmente el sistema de gestión en seguridad y salud para los trabajadores.

Nota. Para uso exclusivo en los contratos de Obra, Consultorías o Convenios

- ✓ Se realiza inspección a la maquinaria y equipos de obra
- ✓ Se busca el bienestar laboral para el personal con el objetivo de evitar lesiones ocasionadas a los mismos, por tal razón se realiza calistenia antes de la jornada laboral.
- ✓ Se realiza periódicamente la inspección de botiquín, extintor, camilla, maquinaria pesada y volquetas en sus respectivos formatos.
- ✓ Se implementan las medidas de bioseguridad en la obra,
- ✓ Para este periodo comprendido 1 de agosto al 31 de agosto del 2024 no se presentaron accidentes laborales.

Atentamente,

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O (PERSONA ENCARGADA)

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PÚBLICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	APLICA	NO APLICA
1.	Matriz de riesgo de la obra (Formato propio de la unión temporal oconsorcio).	X	
2.	Plan de manejo ambiental (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
3.	Plan de señalización (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
4.	Plan de emergencia (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
5.	Novedades de personal de obra (Ver anexo 1).	X	
6.	Empleos generados de obra (Ver anexo 2).	X	
7.	Constancia de entrega de dotación en obras públicas (Ver anexo 3).	X	
8.	Capacitación o charla en obras públicas (Ver anexo 4).	X	
9.	Formato Inspección de botiquín y camilla en obras públicas (Ver anexo 5).	X	
10.	Formato inspección de extintores en obras públicas (Ver anexo 6).	X	
11.	Formato inspección de vehículos en obras públicas (Ver anexo 7).		X
12.	Formato inspección de volquetas en obras públicas (Ver anexo 8).	X	
13.	Formato inspección de maquinaria pesada y equipos ligeros en obraspúblicas (ver anexo 9).	X	
14.	Formato señalización en obras públicas (ver anexo 10).	X	

Nota. Para uso exclusivo en los contratos de Obra, Consultorías o Convenios

REGSITRO FOTOGRAFICO

	
FOTO No.1	FOTO No.2
	
FOTO No.3	FOTO No.4



FOTO No.5



FOTO No.6



FOTO No.7



FOTO No.8

	
FOTO No.9	FOTO No.10
	
FOTO No.11	FOTO No.12

ANEXO 1. NOVEDADES DE PERSONAL DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.

MES No. 10	AGOSTO	DESDE:	jueves, 1 de agosto de 2024
		HASTA:	sábado, 31 de agosto de 2024

No.	NOMBRE	APELLIDO	C.C.	NOVEDAD			Nº DIAS LABORADOS	DIRECTO	INDIRECTO	SALUD	ARL	PENSIÓN
				ING	RET	INC						
1	WILMER	ARANDA	88253931	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
2	SANDRA	BARRERA	1090380386	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Proteccion
3	LEIDY	BARRIGA	1064839576	10/11/2023	,		30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
4	GUSTAVO	CARRERO	1093790859	10/11/2023	30/05/2024		30	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
5	MAYERLY	CORREA	1094046562	10/11/2023			30	x		Compensar	Sura	Porvenir
6	RAFAEL	FIGUEROA	13470403	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
7	VICTOR	MANTILLA	13437032	10/11/2023			30	x		Coosalud EPS	Sura	Colpensiones
8	CARLOS	OCHOA	13503604	10/11/2023	1/06/2024		30	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
9	ALIRIO	PEÑARANDA	88211572	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
10	LEIDY	PRADA	1093757026	10/11/2023	1/05/2024		30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
11	BRAYAN	ROJAS	1007930123	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
12	JUAN	CARLOS	13477277	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
13	EDGAR	VILLEGAS	88222262	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
14	SAID	CUADROS	10905244890	6/12/2023	1/01/2024		0	x		Compensar	Sura	Proteccion
15	JOHN	GOMEZ	6664200	6/12/2023	9/01/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
16	DIMAR	MEJIA	1090983787	6/12/2023	18/12/2023		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
17	MICHELL	OMAÑA	1148454934	29/12/2023	12/08/2024		12	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
18	FABIO	ORTEGA	1093413356	6/12/2023	28/12/2023		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
19	HECTOR	PEREZ	1091075956	6/12/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
20	DEIVIS	SANCHEZ	1004808071	6/12/2023	12/08/2024		12	x		Coosalud EPS	Sura	Porvenir
21	LUIS	APARICIO	88274922	18/01/2024			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
22	EMEL	CASTRO	18929320	10/01/2024	25/06/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
23	JUAN	CAVANZO	13277500	25/01/2024	30/06/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
24	RONALDO	GELVEZ	1091966194	25/01/2024	5/02/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
25	YOHANIS	LOPEZ	1093777268	13/01/2024	1/02/2024		0	x		Compensar	Sura	Colpensiones
26	DIOMAR	MEJIA	1090390315	11/01/2024	17/06/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
27	JAIRO	VALERO	13270236	2/01/2024			30	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
28	OSCAR	VILLAREAL	77081797	2/01/2024	17/01/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
29	ALBERT	ARGOTA	13175762	11/04/2024	12/08/2024		12	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
30	YAIR	PALLARES	1004818948	11/04/2024	12/08/2024		0	x		Confaoriente	Sura	Porvenir
31	JHON	DURAN	1093762210	25/24/2024	25/06/2024		0	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
32	MARCOS	GUTIERRES	1090431097	29/04/2024	30/05/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Porvenir
33	FRANKLIN	OVALLES	1090434194	2/05/2024			30	x		Sanitas EPS	sura	Proteccion

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

ANEXO 2. EMPLEOS GENERADOS DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO

MES No. 10	**AGOSTO**	**DESDE:**	jueves, 1 de agosto de 2024
		HASTA:	sábado, 31 de agosto de 2024

No.	CARGO	DIRECTOS	INDIRECTOS
1	DIRECTOR DE OBRA	1	
2	RESIDENTE DE OBRA	1	
3	INGENIERO RESIDENTE	0	
4	PROFESIONAL SST	1	
5	ASESOR DE CALIDAD	1	
6	INGENIERO AMBIENTAL	1	
7	TOPOGRAFO	1	
8	ALMACENISTA	1	
9	SECRETARIO	1	
10	AYUDANTES DE OBRA	3	
11	PROFESIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS	1	
12	ASESOR DE HIDRAILICO	1	
13	MAESTRO DE OBRA	1	
TOTAL		14	0

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor

ANEXO 3. CONSTANCIA DE ENTREGA DE DOTACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 - 2023 UNION TEMPORAL TONCHALA 2023

No.	NOMBRE	APELLIDO	FECHA DE ENTREGA	CASCO	TAPA BOCAS	GAFAS	GUANTES	BOTAS	PANTALON	CAMISA	FIRMA DEL TRABAJADOR
	Hector	perez	5/08/2024			X	X				Hector
	Jairo	Valero	5/08/2024			X	X				
	Luis	Aparicio	5/08/2024			X	X				
	Michell	Omaña	5/08/2024			X	X				
	Divis	Sanches	5/08/2024			X	X				Divis Sanchez
	Yair	pallares	5/08/2024			X	X				Yair
	Albeit	Argota	5/08/2024			X	X				

Hoyady com

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
NOMBRE UNION TEMPORAL
INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 3. CONSTANCIA DE ENTREGA DE DOTACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 - 2023 UNION TEMPORAL TONCHALA 2023

No.	NOMBRE	APELLIDO	FECHA DE ENTREGA	CASCO	TAPA BOCAS	GAFAS	GUANTES	BOTAS	PANTALON	CAMISA	FIRMA DEL TRABAJADOR
	Jairo	valero	12/08/2024			X	X				
	Heatel	perez	12/08/2024			X	X				
	Luis	patricio	12/08/2024			X	X				

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
NOMBRE UNION TEMPORAL
INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 3. CONSTANCIA DE ENTREGA DE DOTACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 - 2023 UNION TEMPORAL TONCHALA 2023

No.	NOMBRE	APELLIDO	FECHA DE ENTREGA	CASCO	TAPA BOCAS	GAFAS	GUANTES	BOTAS	PANTALON	CAMISA	FIRMA DEL TRABAJADOR
	Luis	Aparicio	27-8-2024		X						
	Jairo	valeya	28/8/2024	X	X		X				
	Hector	perez	27/8/2024		X						

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
NOMBRE UNION TEMPORAL
INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 3. CONSTANCIA DE ENTREGA DE DOTACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 - 2023 UNION TEMPORAL TONCHALA 2023

No.	NOMBRE	APELLIDO	FECHA DE ENTREGA	CASCO	TAPA BOCAS	GAFAS	GUANTES	BOTAS	PANTALON	CAMISA	FIRMA DEL TRABAJADOR
	Hector	reyes	26/08/2024		X	X	X				Hector
	Luis	Aparicio	26/08/2024		X	X	X				Luis
	Jaira	Valera	26/08/2024		X	X	X				Jaira

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
NOMBRE UNION TEMPORAL
INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	cuidado de pies y manos
FECHA DE REALIZACIÓN:	6 / 08 / 2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Michell	Omaña	1148454434	
	Yair	Pallares	1004878946	Yair
	Jairo	Valero	1327026 36	
	Deivis	Sanches	1004800071	Deivis Sanches
	Albert	Angata	1027757 62	
	Hector	Peres	1091075956	Hector
	Luis	Aparicio	88274927	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Y/O PERSONA ENCARGADA
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Manejo de herramientas
FECHA DE REALIZACIÓN:	8/08/2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
	Luis	Aparicio	88274422	
	Jairo	Valero	73270236	
	Hector	perez	7091075956	Hector

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Y/O PERSONA ENCARGADA
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Uso de EPP
FECHA DE REALIZACIÓN:	13 / 08 / 2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
	Yair	pallares	1004878948	yair
	Divis	Sanchez	1004608077	Divis Sanchez
	Hector	perez	1099073936	Hector
	Michell	Dmaña	1148454934	
	Albert	Angata	1027797762	
	Luis	Apariicia	88274922	
	Jairo	Valero	13270238	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Y/O PERSONA ENCARGADA
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	manejo de cargas
FECHA DE REALIZACIÓN:	16/08/2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
	Albert	Algata	1027575762	
	Luis	Aparicio	88274922	
	Yair	pallares	1004878948	Yair
	Hector	perez	1097075956	Hector
	Michell	omaña	1748454434	
	Deivis	Sanchez	1004886077	Deivis Sanchez
	Jairo	Valera	73270236	

Loyaly corn

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Y/O PERSONA ENCARGADA
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	manejo de Extintores
FECHA DE REALIZACIÓN:	20/08/2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
	Jairo	Valera	13270206	
	Luis	Aparicio	88274422	
	Hector	perez	7044475456	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Y/O PERSONA ENCARGADA
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	primeros auxilios
FECHA DE REALIZACIÓN:	22/08/2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
	Luis	Aparicio	88274422	
	Hector	perez	1047075956	
	Jairo	valero	13270236	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Y/O PERSONA ENCARGADA
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	acto cuidado personal
FECHA DE REALIZACIÓN:	27/08/2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
	Hector	perez	7097075956	Hector
	Luis	Aparicio	88274922	
	Jairo	Valero	1127o236	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Y/O PERSONA ENCARGADA
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Gestión de residuos
FECHA DE REALIZACIÓN:	29 / 08 / 2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
	Jairo	Valera	73270236	
	Hector	perez	7097076956	Hector
	Luis	Aparicio	88274926	Luis

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Y/O PERSONA ENCARGADA
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 5. FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	9/08/2024

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DEL BOTIQUIN	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
ALCOHOL	1	X			
ALGODÓN (PAQUETE)	1	X			
ISODINE ESPUMA (FRASCO)	1	X			
ISODINE SOLUCION (FRASCO)	1	X			
GASA ESTERIL (PAQUETES PRECORTADA)	1	X			
CURITAS	1	X			
AGUA OXIGENADA	1	X			
VENDAS	1	X			
TIJERAS	1	X			
SUERO ORAL (SOBRES)	1	X			
MICROPORE	1	X			
ESPARADRAPO	1	X			
TOALLAS HIGIENICAS	1	X			
LINTERNA PEQUEÑA	1	X			
BAJA LENGUAS	1	X			
GUANTES EN LATEX (PARES)	1	X			
JERINGA	1	X			
TAPABOCAS DESECHABLES	1	X			

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DE LA CAMILLA	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
SEÑALIZACIÓN	1	X			
ESTADO DE LA LONA	1	X			
CORREAS DE SEGURIDAD	1	X			
SUJTADORES PARA CARGUE	1	X			
CRUCETAS DE SEGURIDAD	1	X			
SOPORTE DE DESCANSO	1	X			
JUEGO DE INMOVILIZADORES DE MIEBRO INFERIOR Y SUPERIOR	PARES	X			

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 5. FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 DEL 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	30/08/2024

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DEL BOTIQUIN	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
ALCOHOL	1	X			
ALGODÓN (PAQUETE)	1	X			
ISODINE ESPUMA (FRASCO)	1	X			
ISODINE SOLUCION (FRASCO)	1	X			
GASA ESTERIL (PAQUETES PRECORTADA)	1	X			
CURITAS	1	X			
AGUA OXIGENADA	1	X			
VENDAS	1	X			
TIJERAS	1	X			
SUERO ORAL (SOBRES)	1	X			
MICROPORE	1	X			
ESPARADRAPO	1	X			
TOALLAS HIGIENICAS	1	X			
LINTERNA PEQUEÑA	1	X			
BAJA LENGUAS	1	X			
GUANTES EN LATEX (PARES)	1	X			
JERINGA	1	X			
TAPABOCAS DESECHABLES	1	X			

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DE LA CAMILLA	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
SEÑALIZACIÓN	1	X			
ESTADO DE LA LONA	1	X			
CORREAS DE SEGURIDAD	1	X			
SUJTADORES PARA CARGUE	1	X			
CRUCETAS DE SEGURIDAD	1	X			
SOPORTE DE DESCANSO	1	X			
JUEGO DE INMOVILIZADORES DE MIEBRO INFERIOR Y SUPERIOR	PARES	X			

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 6. FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 - 2023 UNION TEMPORAL TONCHALA 2023

TIPO DE EXTINTOR: Multipropósito			A	X	B	X	C	X	D	
FECHA DE INSPECCIÓN:	27/08/2024		FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR:				Agosto 2025			

No.	ESTADO DEL EXTINTOR	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
1.	MANOMETRO	X			
2.	PASADOR DE SEGURIDAD	X			
3.	MANGUERA	X			
4.	BOQUILLA	X			
5.	MANIJA	X			
6.	CILINDRO	X			
7.	PINTURA	X			
8.	SEÑALIZACIÓN	X			
9.	ACCESO Y VISIBILIDAD	X			

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNIÓN TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 8. FORMATO INSPECCIÓN DE VOLQUETAS EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 - 2023 UNION TEMPORAL TONCHALA 2023

MARCA EQUIPO:	Kenwarth	PLACA:	TDU074	CERTIFICADO DE GASES Y REVISIÓN TECNICO MECANICA	770893787	SEGURO	2024/09/27

FECHA DE INSPECCIÓN:																
ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO	
ITEM	DESCRIPCION	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CHEQUEO ESTRUCTURAL (Marcar con una X la opción correcta)	ASEO EXTERIOR	X													
	LLANTAS	X													
	GATO HIDRAULICO	X													
	ESTRUCTURA PLATON	X													
	TERMINALES DE DIRECCION	X													
	MUELLES	X													
	TRANSMISION Y CAJA	X													
	ESTRUCTURA CABINA	X													
	FRENOS	X													
	LUCES	X													
CHEQUEO EN MAQUINA	FUGAS EN MOTOR	X													
	FUGAS CAJA DE CAMBIOS	X													
	FUGAS TRANSMISION	X													
	FUGAS SISTEMA ENFRIAMIENTO	X													
	FUGAS SISTEMA AIRE FRENOS	X													
	FUGAS SISTEMA HIDRAULICO	X													
CHEQUEO EN CABINA	INDICADORES EN TABLERO	X													
	FRENO MOTOR	X													
	PITO Y ALARMA DE RETROCESO	X													
	EXTINTOR	X													
	CINTURON DE SEGURIDAD	X													
	BOTIQUIN	X													

OBSERVACIONES:			
OPERADOR RESPONSABLE:	Jose Gabino Miranda	FIRMA	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA	Yoyoly Cerra Ortiz	FIRMA	Yoyoly Cerra Ortiz

Scanned with CamScanner

Corponor

ANEXO 9. FORMATO INSPECCIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS LIGEROS EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	LIC 1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	CMA 1020 - 2023 UNION TEMPORAL TONCHALA 2023

No.	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO		FECHA DE INSPECCIÓN		OBSERVACIONES
			M	E			
	Retroexcavadora	caterpillar	X		26/08/2024		buenas condiciones, se despacha mantenimiento, se realiza cambio de liquido hidraulica, Aceite de motor y filtros de aire.
	polidata	Denual		X	24/08/2024		buenas condiciones, se realiza limpieza del equipo

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

ANEXO 10. FORMATO DE SEÑALIZACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

Corponor

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	27/08/2024

No.	PARAMETROS A REVISAR	SI	NO	NA
1	Hay señales informativas y preventivas en la obra.	X		
2	Hay carteles que recuerden la importancia de utilizar los EPP en la obra.	X		
3	Hay carteles que induzcan a mantener las áreas de trabajo ordenadas y limpias.	X		
4	Hay señales de prohibido fumar en la obra.	X		
5	Estan demarcadas las zonas donde se encuentran el extintor dentro de la obra.	X		
6	Estan demarcadas las zonas donde se encuentra la camilla dentro de la obra.	X		
7	Estn demarcadas la zona donde se encuentra el punto ecologico dentro de la obra.	X		
8	Están demarcadas las áreas de trabajo.	X		
9	Hay señales en las áreas de almacenamiento donde hay sustancias, grasas, aceites o productos inflamables dentro de la obra.	X		
10	Hay señales preventivas en las zonas de alto riesgo dentro de la obra.		X	
11	Hay señales de información para el personal que ingresa o es ajeno a la obra	X		
12	Hay señales de entrada y salida de vehiculo pesado.	X		
13	Hay señales de inicio y fin de la obra.	X		

OBSERVACIONES:

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PESONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Scanned with CamScanner

aportes en línea

Comprobante Liquidación

Datos Generales Del Aportante

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Correo Electrónico	Ciudad-Departamento	Celular
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	uniontemporalinterceptor@gmail.com	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3219740446

Clave: 9472503990

Pague hasta	Dias de Mora	Valor Mora	Total a Pagar
2024/09/02	0	$0	$6,113,400
2024/09/03	0	$0	$6,113,400
2024/09/04	1	$5,000	$6,118,400
2024/09/05	2	$9,400	$6,122,800
2024/09/06	3	$14,100	$6,127,500
2024/09/09	6	$27,400	$6,140,800
2024/09/10	7	$31,900	$6,145,300
2024/09/11	8	$36,500	$6,149,900
2024/09/12	9	$40,800	$6,154,200
2024/09/13	10	$45,300	$6,158,700

Periodo Pensión: 2024-08 **Periodo Salud: 2024-09**

Riesgo	Administradoras	Afiliados	Total a Pagar
AFP	3	17	$3,058,400
COLPENSIONES		3	$787,200
PORVENIR		12	$1,855,200
PROTECCION		2	$416,000
ARL	1	18	$1,421,400
ARL SURA		18	$1,421,400
CCF	1	18	$816,800
COMFAORIENTE		18	$816,800
EPS	6	18	$816,800
COMFAORIENTE		1	$1,800
COMPENSAR		1	$52,000
COOSALUD MOVILIDAD		1	$52,000
NUEVA E.P.S.		5	$200,400
NUEVA EPS MOVILIDAD		3	$105,800
SANITAS		7	$404,800
SUBTOTAL			$6,113,400
COMISION OPERADOR			$0
IVA			$0
TOTAL			$6,113,400

Canales de Pago

BANCARIOS

Banco AV Villas

Banco de Occidente

Banco de Bogotá

NO BANCARIOS

efecty éxito SURTIMAX Carulla

Cajas registradoras de los almacenes
Monto máximo por transacción $9.999.999

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09		9472503990	E	2024/09/03			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: COMFAORIENTE (18 Afiliados)																								**$19,113,336**	**$3,058,400**			**$20,413,336**	**$816,800**			**$20,413,336**	**$816,800**			**$20,413,336**		**$1,421,400**		**$0**	**$0**		**$6,113,400**
Centro de Trabajo: RIESGO CINCO 6 960 (18 Afiliados)																								**$19,113,336**	**$3,058,400**			**$20,413,336**	**$816,800**			**$20,413,336**	**$816,800**			**$20,413,336**		**$1,421,400**		**$0**	**$0**		**$6,113,400**
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (18 Afiliados)																								**$19,113,336**	**$3,058,400**			**$20,413,336**	**$816,800**			**$20,413,336**	**$816,800**			**$20,413,336**		**$1,421,400**		**$0**	**$0**		**$6,113,400**
1	CC	88274922	APARICIO LUIS																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
2	CC	88253931	ARANDA WILMER																			23030 1	30	$2,320,000	$371,200	EPS037	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	6.960%	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
3	CC	13175762	ARGOTA ALBERT		X																	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
4	CC	1090380386	BARRERA SANDRA																			23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	1064839576	BARRIGA LEIDY																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	1094046562	CORREA MAYERLY																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
7	CC	13470403	FIGUEROA RAFAEL																			25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
8	CC	13437032	MANTILLA VICTOR																				0	$0	$0	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$194,500
9	CC	1148454934	OMAÑA MICHELL		X																	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
10	CC	1090434194	OVALLES FRANKLIN																			23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
11	CC	1004818948	PALLAREZ YAIR		X																	23030 1	1	$43,334	$7,000	CCFC50	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
12	CC	88211572	PEÑARANDA ALIRIO																			25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
13	CC	1091075956	PEREZ HECTOR																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
14	CC	1007930123	ROJAS BRAYAN																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
15	CC	1004808071	SANCHEZ DEIVIS		X																	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF36	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
16	CC	13477277	SAYAGO JUAN																			25-14	30	$2,320,000	$371,200	EPS005	30	$2,320,000	$92,800	CCF36	30	$2,320,000	$92,800	14-11	30	$2,320,000	6.960%	$161,500	30	$0	$0	Si	$718,300
17	CC	13270236	VALERO JAIRO																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
18	CC	88222262	VILLEGAS EDGAR																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF36	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total			**Afiliados(18)**																					$19,113,336	$3,058,400			$20,413,336	$816,800			$20,413,336	$816,800			$20,413,336		$1,421,400		$0	$0		$6,113,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901765101	7	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFAORIENTE	calle 4 n 7e 18 los pinos	CUCUTA-NORTE DE SANTANDER	3154965259	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09		9472503990	E	2024/09/03			0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$3,058,400	$0	$0	$3,058,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$787,200	$0	$0	$787,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$1,855,200	$0	$0	$1,855,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$416,000	$0	$0	$416,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,421,400	$0	$0	$1,421,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$1,421,400	$0	$0	$1,421,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$816,800	$0	$0	$816,800
COMFAORIENTE	CCF36	890,500,675	6	18	$816,800	$0	$0	$816,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				18	$816,800	$0	$0	$816,800
COMFAORIENTE	CCFC50	890,500,675	6	1	$1,800	$0	$0	$1,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$52,000	$0	$0	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$200,400	$0	$0	$200,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$105,800	$0	$0	$105,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$404,800	$0	$0	$404,800
TOTAL				**18**	**$6,113,400**	**$0**	**$0**	**$6,113,400**

LISTADO DE ASISTENCIA OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 1016 DE 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 DEL 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	**OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.**							**DESDE :**	**1**	**8**	**2024**
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:**	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**INFORME No.**	**10**	**HASTA :**	**30**	**8**	**2024**

No.	NOMBRES Y APELLIDOS		CARGO	MES 8																											✓	✗	T	P	% ASISTENCIAS
				SEMANA 1							SEMANA 2							SEMANA 3							SEMANA 4											
				jue. (01/08/2024)	vie. (02/08/2024)	sáb. (03/08/2024)	##########	lun. (05/08/2024)	mar. (06/08/2024)	mié. (07/08/2024)	jue. (08/08/2024)	vie. (09/08/2024)	sáb. (10/08/2024)	##########	lun. (12/08/2024)	mar. (13/08/2024)	mié. (14/08/2024)	jue. (15/08/2024)	vie. (16/08/2024)	sáb. (17/08/2024)	##########	lun. (19/08/2024)	mar. (20/08/2024)	mié. (21/08/2024)	jue. (22/08/2024)	vie. (23/08/2024)	sáb. (24/08/2024)	##########	lun. (26/08/2024)	mar. (27/08/2024)	mié. (28/08/2024)	jue. (29/08/2024)	vie. (30/08/2024)	sáb. (31/08/2024)	ASISTENCIAS	FALTAS	TARDANZAS	PERMISOS	% ASISTENCIAS
1	WILMER	ARANDA	RESIDENTE DE OBRA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
2	SANDRA	BARRERA	PROFESIONAL DE GERE	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
3	LEIDY	BARRIGA	INGENIERA AMBIENTAL	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
5	MAYERLY	CORREA	PROFESIONAL SST	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
6	RAFAEL	FIGUEROA	MAESTRO DE OBRA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
7	VICTOR	MANTILLA	ALMACENISTA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
9	ALIRIO	PEÑARANDA	ASESOR DE CALIDAD	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
11	BRAYAN	ROJAS	SECRETARIO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
12	JUAN	SAYAGO	DIRECTOR DE OBRA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
13	EDGAR	VILLEGAS	ASESOR DE HIDRAULICO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
14	MICHELL	OMAÑA	OBRERO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	11	17	0	0	42%
15	HECTOR	PEREZ	OBRERO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
16	DEIVIS	SANCHEZ	OBRERO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	11	17	0	0	42%
17	LUIS	APARICIO	OBRERO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
21	JAIRO	VALERO	OBRERO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
22	YAIR	PALLARES	OBRERO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	11	17	0	0	42%
23	ARGOTA	ALBERT	OBRERO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	11	17	0	0	42%
24	JHON	DURAN	OBRERO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%
25	FRANKLIN	OVALLES	TOPOGRAFO	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	4	0	0	100%

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

MES: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

INTRODUCCION

El presente documento elaborado por la **CONTRATISTAUNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023**, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el periodo del presente informe, el cual muestra de manera resumida las actividades realizadas por el contratista en el ámbitoambiental; quien se encarga de la ejecución de las obras y de la correcta implementación del plan de manejo ambiental durante el tiempo del proyecto.

FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

FICHA No. 1 Control de la contaminación del aire
ETAPA DE APLICACIÓN: construcción y Operación

- Se verifico que los vehículos y maquinarias se encontraran en buen estado y que todos contaran con certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes y SOAT.
- No se realiza acopio de materiales pétreos ya que todo el material se reutiliza en la obra en lostaludes a conformar
- Se realizó monitoreo periódico para verificar que la vigencia de los certificados que garantizan la eficiencia de equipos y maquinarias.
- Se realizó mantenimiento de equipos y maquinaria para garantizar su adecuado funcionamiento.

Placa	Tipo de vehículo	certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes N°	N° de póliza (soat)
TDU014	Volqueta	170893181	43080044415599000





FICHA No. 2 Manejo y disposición de Sobrantes Terreros y de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y operación

- A fecha del informe el área del campamento del proyecto se encuentre señalizada y asilada,
- No se generan sobrantes de pétreos ya que todos se reutilizan en el proyecto
- Se cumple con la disposición ambiental vigente Resolución 541 del 14 de diciembre de 1994, la cual se regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación.

FICHA No. 3 Manejo de Materiales de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se verifica que las volquetas lleguen debidamente carpadas al momento del ingreso a la zona deinfluencia del proyecto



FICHA No. 4 Movimiento de Tierra
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se limitan los movimientos de tierra, realizando solo los necesarios teniendo en cuenta que los materiales pétreos se reutilizan en el mismo proyecto.



FICHA No. 5 Movilización de Maquinaria y Equipo
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- se inspecciona la utilización de silenciadores en los escapes de los equipos.
- Se restringe la utilización de pitos y bocinas en el área del proyecto.
- Se verifica la señalización adecuada de accesos a los sitios de obras y áreas internas de trabajo.



FICHA No. 6 Señalización temporal y aislamiento del área de construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- A la fecha la señalización sigue instalada en el sitio de trabajo



FICHA No. 7 Seguridad en el sitio del trabajo

ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realiza revisión de los elementos de protección personal (EPP) necesarios para la ejecución de los trabajos.
- Se mantiene al alcance botiquín de primeros auxilios, extintor y camilla y se estableció acciones de salud ocupacional y un plan de emergencias.







FICHA No. 8 Capacitación

ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realizan las charlas de sensibilización ambiental al personal del proyecto



FICHA No. 9 Manejo de Residuos Sólidos

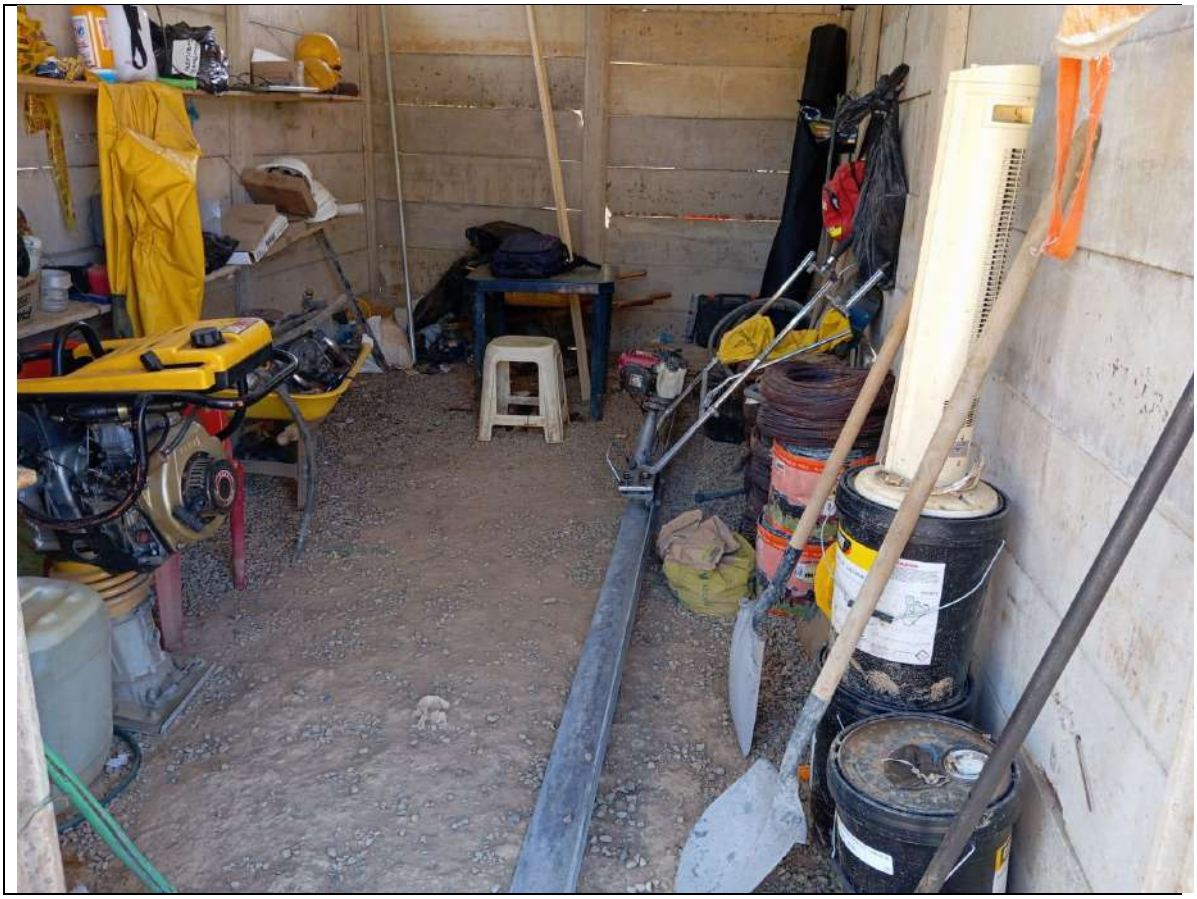
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El punto ecológico sigue ubicado en zona del proyecto identificaciones y clave decolores para suadecuada disposición.


RESIDUOS ORGÁNICOS APROVECHABLES
RESIDUOS APROVECHABLES
Cartón, Papel, Plástico, Vidrio, Metal.
Colplast

FICHA No. 10 Manejo de Campamentos Transitorios
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El campamento se mantiene limpio para generar un buen ambiente laboral
- Se recargan de agua periódicamente los tanques de la unidad de lavado de cilindros
- Se clasifican los residuos depositados en el punto ecológico



INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE SEÑALIZACION

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

PERIODO DEL INFORME: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

1. INTRODUCCION

El siguiente seguimiento de la señalización tiene como objeto mitigarlos impactos negativos que se generan por la ejecución de las obras, mediante el desarrollo del Plan de Señalización. CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

1. CARACTERISTICAS DE LA OBRA

1.1. LOCALIZACION

El proyecto a ejecutar se encuentra localizado entre la vereda san isidro, municipio tan Cayetano

1.2. TIPO DE OBRA

Corresponde a la instalación de tubería para canalización de aguas residuales vertidas en las quebradas (tonchala y la cañada).

1.3. DURACION DE LA OBRA

Se trabajarán los días hábiles de la semana (lunes a sábado) en horarios de lunes aviernes entre las 7:00 a.m. y las 5:00 p.m. y sábados de 7:00 am a 10:00 am, para cumplir con un programa de ejecución obra.

1.4. EQUIPOS Y MAQUINARIA A UTILIZAR

Estos equipos serán maquinaria tipo, retroexcavadora y volquetas, equipo menor. Los equipos y maquinaria a utilizar serán debaja interferencia en el transito tanto vehicular como peatonal.

RETROCARGADORA	 

1.5. SEÑALIZACION

Los dispositivos para cada una de las áreas a intervenir fueron ubicados con anterioridad al inicio de la obra, permanecen durante la ejecución de la misma y serán retirados una vez cesen las condiciones que dieron origen a su instalación. Como es el caso de la ejecución de los trabajos de excavación y construcción de las obras que se realizarán las cuales se deben acometer por etapas, deberán permanecer en el lugar solamente las señales y dispositivos que sean aplicables a las condiciones existentes y ser removidas o cubiertas las que no sean requeridas.

También se realizan señalización de las áreas a intervenir con cinta peligro.

La señalización requerida para la ejecución de este proyecto fue la siguiente:

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización de inicio y fin de obra en el proyecto.





FOTO Nª 2 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realizó la instalación de señalización de entrada y salida de volquetas



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza la instalación de la señalización de maquinaria.



FOTO Nª 4 DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)

Se realiza delineado con colombinas en la obra.



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización con cinta peligro.



FOTO Nª 4 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización líquido inflamable.



FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización prohibido fumar, punto de hidratación y uso de EPP.






USO OBLIGATORIO DE E.P.P
CASCO
GUANTES
AUDITIVA
GAFAS
BOTAS
MASCARILLA

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO No Y FECHA	LIC - 1016 DEL 01 NOMBIEMBRE DEL 2023	
TIPO DE CONTRATO	OBRA	
SEMANA No:	36,37,38 Y 39	
FECHA DEL INFORME	DESDE: 01/09/2024	HASTA: 30/09/2024
FECHA DE ENTREGA DELINFORMA	30/09/2024	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023. R/L: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	
SUPERVISOR CORPONOR	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS / SUPERVISOR CORPONOR	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.	

ACTIVIDADES REALIZADAS

Incluir una breve descripción de las actividades realizadas en el mes.

- ✓ Se realizan exámenes de ingreso y se realiza la revisión de los exámenespara verificar que salieron sin restricciones.
- ✓ Se realiza la entrega de dotación al personal de obra, con sus elementosde protección personal.
- ✓ Se realiza la instalación de la señalización respectiva de la obra.
- ✓ Se realiza acta de vecindad y socialización del proyecto a los habitantes dela zona donde se va a ejecutar el proyecto.
- ✓ Se realizan charlas de cinco minutos antes de iniciar actividades, lostemas se enfocan principalmente temas de seguridad y salud en el trabajo, ambiental, organizacional y de calidad que hacen parte de las actividades realizadas por el área SST, de la empresa, donde se trata de dar aconocer a los trabajadores la importancia de manipulación de cargas,exceso de confianza, precaución en el tránsito de equipos, estilos de vida saludable, prevención de las lesiones de Columna, primeros auxilios, peligros en excavación, ergonomía, levantamientos-lesiones de espalda, manejo de extintor y principalmente el sistema de gestión en seguridad y salud para los trabajadores.

- ✓ Se realiza inspección a la maquinaria y equipos de obra
- ✓ Se busca el bienestar laboral para el personal con el objetivo de evitar lesiones ocasionadas a los mismos, por tal razón se realiza calistenia antes de la jornada laboral.
- ✓ Se realiza periódicamente la inspección de botiquín, extintor, camilla,maquinaria pesada y volquetas en sus respectivos formatos.
- ✓ Se implementan las medidas de bioseguridad en la obra,
- ✓ Para este periodo comprendido 1 de septiembre al 30 de septiembre del 2024 no se presentaron accidentes laborales.

Atentamente,

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O (PERSONA ENCARGADA)

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	APLICA	NO APLICA
1.	Matriz de riesgo de la obra (Formato propio de la unión temporal oconsorcio).	X	
2.	Plan de manejo ambiental (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
3.	Plan de señalización (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
4.	Plan de emergencia (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
5.	Novedades de personal de obra (Ver anexo 1).	X	
6.	Empleos generados de obra (Ver anexo 2).	X	
7.	Constancia de entrega de dotación en obras públicas (Ver anexo 3).	X	
8.	Capacitación o charla en obras públicas (Ver anexo 4).	X	
9.	Formato Inspección de botiquín y camilla en obras públicas (Ver anexo 5).	X	
10.	Formato inspección de extintores en obras públicas (Ver anexo 6).	X	
11.	Formato inspección de vehículos en obras públicas (Ver anexo 7).		X
12.	Formato inspección de volquetas en obras públicas (Ver anexo 8).	X	
13.	Formato inspección de maquinaria pesada y equipos ligeros en obraspúblicas (ver anexo 9).	X	
14.	Formato señalización en obras públicas (ver anexo 10).	X	

Nota. Para uso exclusivo en los contratos de Obra, Consultorías o Convenios

REGSITRO FOTOGRAFICO

	
FOTO No.1	FOTO No.2
	
FOTO No.3	FOTO No.4

	
FOTO No.5	FOTO No.6
	
FOTO No.7	FOTO No.8

	
FOTO No.9	FOTO No.10
	
FOTO No.11	FOTO No.12

ANEXO 1. NOVEDADES DE PERSONAL DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.

MES No.	SEPTIEMBRE	DESDE:	1-sep
		HASTA:	30-sep

No.	NOMBRE	APELLIDO	C.C.	NOVEDAD			Nº DIAS LABORADOS	DIRECTO	INDIRECTO	SALUD	ARL	PENSIÓN
				ING	RET	INC						
1	WILMER	ARANDA	88253931	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
2	SANDRA	BARRERA	1090380386	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Proteccion
3	LEIDY	BARRIGA	1064839576	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
4	GUSTAVO	CARRERO	1093790859	10/11/2023	30/05/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
5	MAYERLY	CORREA	1094046562	10/11/2023			30	x		Compensar	Sura	Porvenir
6	RAFAEL	FIGUEROA	13470403	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
7	VICTOR	MANTILLA	13437032	10/11/2023			30	x		Coosalud EP	Sura	Colpensiones
8	CARLOS	OCHOA	13503604	10/11/2023	1/06/2024		1	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
9	ALIRIO	PEÑARANDA	88211572	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
10	LEIDY	PRADA	1093757026	10/11/2023	1/05/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
11	BRAYAN	ROJAS	1007930123	10/11/2023	1/09/2024		1	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
12	JUAN	CARLOS	13477277	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
13	EDGAR	VILLEGAS	88222262	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
14	SAID	CUADROS	10905244890	6/12/2023	1/01/2024		0	x		Compensar	Sura	Proteccion
15	JOHN	GOMEZ	6664200	6/12/2023	9/01/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
16	DIMAR	MEJIA	1090983787	6/12/2023	18/12/2023		0	x		Coosalud EP	Sura	Proteccion
17	MICHELL	OMAÑA	1148454934	29/12/2023	12/08/2024		30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
18	FABIO	ORTEGA	1093413356	6/12/2023	28/12/2023		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
19	HECTOR	PEREZ	1091075956	6/12/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
20	DEIVIS	SANCHEZ	1004808071	6/12/2023	12/08/2024		30	x		Coosalud EP	Sura	Porvenir
21	LUIS	APARICIO	88274922	18/01/2024			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
22	EMEL	CASTRO	18929320	10/01/2024	25/06/2024		25	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
23	JUAN	CAVANZO	13277500	25/01/2024	30/05/2024		0	x		Coosalud EP	Sura	Proteccion
24	RONALDO	GELVEZ	1091966194	25/01/2024	5/02/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
25	YOHANIS	LOPEZ	1093777268	13/01/2024	1/02/2024		0	x		Compensar	Sura	Colpensiones
26	DIOMAR	MEJIA	1090390315	11/01/2024	17/06/2024		17	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
27	JAIRO	VALERO	13270236	2/01/2024			30	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
28	OSCAR	VILLAREAL	77081797	2/01/2024	17/01/2024		0	x		Coosalud EP	Sura	Proteccion
29	ALBERT	ARGOTA	13175762	11/04/2024	12/08/2024		30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
30	YAIR	PALLARES	1004818948	11/04/2024	12/08/2024		30	x		Confaoriente	Sura	Porvenir
31	JHON	DURAN	1093762210	25/04/2024	25/06/2024		25	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
32	MARCOS	GUTIERRES	1090431097	29/04/2024	30/05/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Porvenir
33	FRANKLIN	OVALLES	1090434194	2/05/2024			30	x		Sanitas EPS	Sura	Proteccion

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

ANEXO 2. EMPLEOS GENERADOS DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

MES No.	**SEPTIEMBRE**	**DESDE:**	1-sep
		HASTA:	30-sep

No.	CARGO	DIRECTOS	INDIRECTOS
1	DIRECTOR DE OBRA	1	
2	RESIDENTE DE OBRA	1	
3	INGENIERO RESIDENTE	1	
4	PROFESIONAL SST	1	
5	ASESOR DE CALIDAD	1	
6	INGENIERO AMBIENTAL	1	
7	TOPOGRAFO	1	
8	ALMACENISTA	2	
9	SECRETARIO	0	
10	AYUDANTES DE OBRA	6	
	PROFESIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS	1	
	ASESOR DE HIDRAILICO	1	
	MAESTRO DE OBRA	1	
TOTAL		18	

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor

ANEXO 3. CONSTANCIA DE ENTREGA DE DOTACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

No.	NOMBRE	APELLIDO	FECHA DE ENTREGA	CASCO	TAPA BOCAS	GAFAS	GUANTES	BOTAS	PANTALON	CAMISA	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	Luir	Aparicio	2-09-24			X	X				
2	Hector	Perez	2-09-24			X	X				Hector
3	Jairo	Valero	2-09-24		X	X	X				
4	Hector	Perez	17-09-24		X		X				
2	Luir	Aparicio	17-9-24				X				
3	Jairo	Valero	18-9-24			X	X				
1	Hector	Perez	24-09-24			X	X				Hector
2	Luir	Aparicio	24-09-24		X	X	X				
3	Jairo	Valero	24-09-24			X	X				

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Uso correcto del equipo de Protección Personal
FECHA DE REALIZACIÓN:	07-09-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Hector	Perez	1091075956	Hector
2	Luis	Aparicio	88274921	
3	Jairo	Valero	13270196	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Peligro Biologico
FECHA DE REALIZACIÓN:	10- 09- 2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Luis	Aparicio	88174922	Luis
2	Hector	Perez	1001075956	Hector
3	Jairo	Valero	13270206	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Enfermedades Respiratorias
FECHA DE REALIZACIÓN:	16. 09. 2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Hector	Perez	1091075956	Hector
2	Jairo	Valero	1122707206	
3	Luis	Aparicio	88274972	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Salud mental en el entorno laboral
FECHA DE REALIZACIÓN:	24-09-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Jairo	Valero	13270256	
2	Luis	Aparicio	88274922	
3	Hector	Perez	1091075950	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Actos y condiciones seguras
FECHA DE REALIZACIÓN:	20-09-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
	Hector	Perez	1090075956	Hector
	Luis	Aparicio	88274922	Luis
	Jairo	Valero	13270236	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 5. FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-f-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DEL BOTIQUIN	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
ALCOHOL	1				
ALGODÓN (PAQUETE)	1				
ISODINE ESPUMA (FRASCO)	1				
ISODINE SOLUCION (FRASCO)	1				
GASA ESTERIL (PAQUETES PRECORTADA)	1				
CURITAS	1				
AGUA OXIGENADA	1				
VENDAS	1				
TIJERAS	1				
SUERO ORAL (SOBRES)	1				
MICROPORE	1				
ESPARADRAPO	1				
TOALLAS HIGIENICAS	1				
LINTERNA PEQUEÑA	1				
BAJA LENGUAS	1				
GUANTES EN LATEX (PARES)	1				
JERINGA	1				
TAPABOCAS DESECHABLES	1				

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DE LA CAMILLA	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
SEÑALIZACIÓN	1				
ESTADO DE LA LONA	1				
CORREAS DE SEGURIDAD	1				
SUJTADORES PARA CARGUE	1				
CRUCETAS DE SEGURIDAD	1				
SOPORTE DE DESCANSO	1				
JUEGO DE INMOVILIZADORES DE MIEBRO INFERIOR Y SUPERIOR	PARES				

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

ANEXO 6. FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

Corponor

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	**1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	**1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023**

TIPO DE EXTINTOR: MULTIPROPOSITO		A	X	B	X	C	X	D	
FECHA DE INSPECCIÓN:	12-09-2024	FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR:		Agosto 2025					

No.	ESTADO DEL EXTINTOR	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
1.	MANOMETRO	X			
2.	PASADOR DE SEGURIDAD	X			
3.	MANGUERA	X			
4.	BOQUILLA	X			
5.	MANIJA	X			
6.	CILINDRO	X			
7.	PINTURA	X			
8.	SEÑALIZACIÓN	X			
9.	ACCESO Y VISIBILIDAD	X			

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

MARCA EQUIPO:	Kenwarth	**PLACA:**	TDO 014	**CERTIFICADO DE GASES Y REVISIÓN TECNICO MECANICA**	17029/01	**SEGURO**	2024/04/27

FECHA DE INSPECCIÓN:

ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO	
ITEM	DESCRIPCION	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CHEQUEO ESTRUCTURAL (Marcar con una X la opción correcta)	ASEO EXTERIOR	X													
	LLANTAS	X													
	GATO HIDRAULICO	X													
	ESTRUCTURA PLATON	X													
	TERMINALES DE DIRECCION	X													
	MUELLES	X													
	TRANSMISION Y CAJA	X													
	ESTRUCTURA CABINA	X													
	FRENOS	X													
	LUCES	X													
CHEQUEO EN MAQUINA	FUGAS EN MOTOR	X													
	FUGAS CAJA DE CAMBIOS	X													
	FUGAS TRANSMISION	X													
	FUGAS SISTEMA ENFRIAMIENTO	X													
	FUGAS SISTEMA AIRE FRENOS	X													
	FUGAS SISTEMA HIDRAULICO	X													
CHEQUEO EN CABINA	INDICADORES EN TABLERO	X													
	FRENO MOTOR	X													
	PITO Y ALARMA DE RETROCESO	X													
	EXTINTOR	X													
	CINTURON DE SEGURIDAD	X													
	BOTIQUIN	X													

OBSERVACIONES:			
OPERADOR RESPONSABLE:	Jose Gauna Miranda	**FIRMA**	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA		**FIRMA**	

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 9. FORMATO INSPECCIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS LIGEROS EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

No.	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO M	TIPO E	FECHA DE INSPECCIÓN		OBSERVACIONES
1	Retroexcavadora	Caterpillar	X		04-09-2024		Buenas condiciones
2	Pulidora	DeWall		X	17-09-2024		se realiza
							Limpieza, Buenas
							condiciones.

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 10. FORMATO DE SEÑALIZACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	No. LIC 1016 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	No.: CMA-1020 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	12-09-2024

No.	PARAMETROS A REVISAR	SI	NO	NA
1	Hay señales informativas y preventivas en la obra.	x		
2	Hay carteles que recuerden la importancia de utilizar los EPP en la obra.	x		
3	Hay carteles que induzcan a mantener las áreas de trabajo ordenadas y limpias.	x		
4	Hay señales de prohibido fumar en la obra.	x		
5	Estan demarcadas las zonas donde se encuentran el extintor dentro de la obra.	x		
6	Estan demarcadas las zonas donde se encuentra la camilla dentro de la obra.	x		
7	Estn demarcadas la zona donde se encuentra el punto ecologico dentro de la obra.	x		
8	Están demarcadas las áreas de trabajo.	x		
9	Hay señales en las áreas de almacenamiento donde hay sustancias, grasas, aceites o productos inflamables dentro de la obra.	x		
10	Hay señales preventivas en las zonas de alto riesgo dentro de la obra.	x		
11	Hay señales de información para el personal que ingresa o es ajeno a la obra	x		
12	Hay señales de entrada y salida de vehiculo pesado.	x		
13	Hay señales de inicio y fin de la obra.	x		

OBSERVACIONES:

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PESONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

LISTADO DE ASISTENCIA OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 1016 DE 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 DEL 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	**OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.**							**DESDE :**	**1**	**9**	**2024**
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:**	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**INFORME No.**	**9**	**HASTA :**	**30**	**9**	**2024**

| | | | | MES 9 | | | | | | |

INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

MES: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

INTRODUCCION

El presente documento elaborado por la **CONTRATISTAUNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023**, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el periodo del presente informe, el cual muestra de manera resumida las actividades realizadas por el contratista en el ámbitoambiental; quien se encarga de la ejecución de las obras y de la correcta implementación del plan de manejo ambiental durante el tiempo del proyecto.

FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

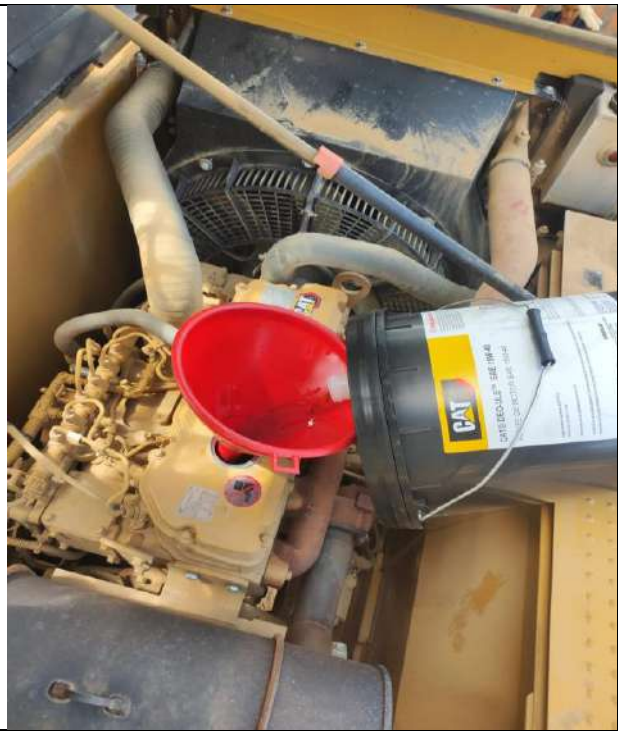
FICHA No. 1 Control de la contaminación del aire
ETAPA DE APLICACIÓN: construcción y Operación

- Se verifico que los vehículos y maquinarias se encontraran en buen estado y que todos contaran con certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes y SOAT.
- No se realiza acopio de materiales pétreos ya que todo el material se reutiliza en la obra en lostaludes a conformar
- Se realizó monitoreo periódico para verificar que la vigencia de los certificados que garantizan la eficiencia de equipos y maquinarias.
- Se realizó mantenimiento de equipos y maquinaria para garantizar su adecuado funcionamiento.

Placa	Tipo de vehículo	certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes N°	N° de póliza (soat)
TDU014	Volqueta	170893181	43080044415599000







FICHA No. 2 Manejo y disposición de Sobrantes Terreros y de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y operación

- A fecha del informe el área del campamento del proyecto se encuentre señalizada y asilada,
- No se generan sobrantes de pétreos ya que todos se reutilizan en el proyecto
- Se cumple con la disposición ambiental vigente Resolución 541 del 14 de diciembre de 1994, la cual se regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación.

FICHA No. 3 Manejo de Materiales de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se verifica que las volquetas lleguen debidamente carpadas al momento del ingreso a la zona deinfluencia del proyecto



FICHA No. 4 Movimiento de Tierra
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se limitan los movimientos de tierra, realizando solo los necesarios teniendo en cuenta que los materiales pétreos se reutilizan en el mismo proyecto.



FICHA No. 5 Movilización de Maquinaria y Equipo
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- se inspecciona la utilización de silenciadores en los escapes de los equipos.
- Se restringe la utilización de pitos y bocinas en el área del proyecto.
- Se verifica la señalización adecuada de accesos a los sitios de obras y áreas internas de trabajo.



FICHA No. 6 Señalización temporal y aislamiento del área de construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- A la fecha la señalización sigue instalada en el sitio de trabajo



FICHA No. 7 Seguridad en el sitio del trabajo
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realiza revisión de los elementos de protección personal (EPP) necesarios para la ejecución de los trabajos.
- Se mantiene al alcance botiquín de primeros auxilios, extintor y camilla y se estableció acciones desalud ocupacional y un plan de emergencias.




EXTINTOR
MULTIPROPOSITO


BOTIQUIN
BOTIQUÍN
PRIMEROS AUXILIOS

FICHA No. 8 Capacitación

ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realizan las charlas de sensibilización ambiental al personal del proyecto



FICHA No. 9 Manejo de Residuos Sólidos

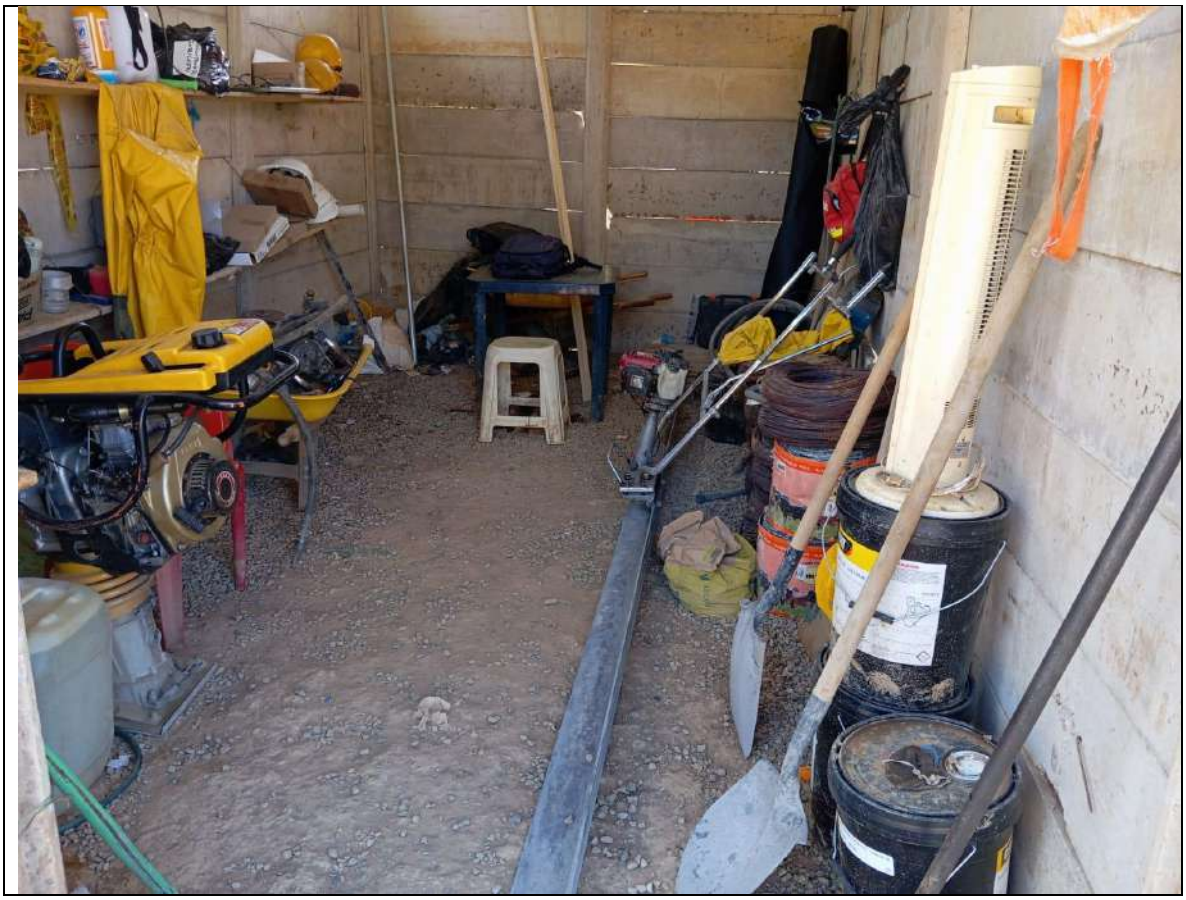
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El punto ecológico sigue ubicado en zona del proyecto identificaciones y clave decolores para suadecuada disposición.



FICHA No. 10 Manejo de Campamentos Transitorios
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El campamento se mantiene limpio para generar un buen ambiente laboral
- Se recargan de agua periódicamente los tanques de la unidad de lavado de cilindros
- Se clasifican los residuos depositados en el punto ecológico



INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE SEÑALIZACION

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

PERIODO DEL INFORME: 1 AL 30 DE SEPTIEMRE DEL 2024

1. INTRODUCCION

El siguiente seguimiento de la señalización tiene como objeto mitigarlos impactos negativos que se generan por la ejecución de las obras, mediante el desarrollo del Plan de Señalización. CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

1. CARACTERISTICAS DE LA OBRA

1.1. LOCALIZACION

El proyecto a ejecutar se encuentra localizado entre la vereda san isidro, municipio tan Cayetano

1.2. TIPO DE OBRA

Corresponde a la instalación de tubería para canalización de aguas residuales vertidas en las quebradas (tonchala y la cañada).

1.3. DURACION DE LA OBRA

Se trabajarán los días hábiles de la semana (lunes a sábado) en horarios de lunes aviernes entre las 7:00 a.m. y las 5:00 p.m. y sábados de 7:00 am a 10:00 am, para cumplir con un programa de ejecución obra.

1.4. EQUIPOS Y MAQUINARIA A UTILIZAR

Estos equipos serán maquinaria tipo, retroexcavadora y volquetas, equipo menor. Los equipos y maquinaria a utilizar serán debaja interferencia en el transito tanto vehicular como peatonal.

RETROCARGADORA	 

1.5. SEÑALIZACION

Los dispositivos para cada una de las áreas a intervenir fueron ubicados con anterioridad al inicio de la obra, permanecen durante la ejecución de la misma y serán retirados una vez cesen las condiciones que dieron origen a su instalación. Como es el caso de la ejecución de los trabajos de excavación y construcción de las obras que se realizarán las cuales se deben acometer por etapas, deberán permanecer en el lugar solamente las señales y dispositivos que sean aplicables a las condiciones existentes y ser removidas o cubiertas las que no sean requeridas.

También se realizan señalización de las áreas a intervenir con cinta peligro.

La señalización requerida para la ejecución de este proyecto fue la siguiente:

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización de inicio y fin de obra en el proyecto.



FOTO Nª 2 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realizó la instalación de señalización de entrada y salida de volquetas



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza la instalación de la señalización de maquinaria.



FOTO Nª 4 DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)

Se realiza delineado con colombinas en la obra.



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización con cinta peligro.



FOTO Nª 4 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización líquido inflamable.



FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización prohibido fumar, punto de hidratación y uso de EPP.






USO OBLIGATORIO DE E.P.P
CASCO
GUANTES
AUDITIVA
GAFAS
BOTAS
MASCARILLA

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO No Y FECHA	LIC - 1016 DEL 01 NOMBIEMBRE DEL 2023	
TIPO DE CONTRATO	OBRA	
SEMANA No:	36,37,38 Y 39	
FECHA DEL INFORME	DESDE: 01/10/2024	HASTA: 31/10/2024
FECHA DE ENTREGA DELINFORMA	31/10/2024	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023. R/L: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	
SUPERVISOR CORPONOR	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS / SUPERVISOR CORPONOR	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.	

ACTIVIDADES REALIZADAS

Incluir una breve descripción de las actividades realizadas en el mes.

- ✓ Se realizan exámenes de ingreso y se realiza la revisión de los exámenespara verificar que salieron sin restricciones.
- ✓ Se realiza la entrega de dotación al personal de obra, con sus elementosde protección personal.
- ✓ Se realiza la instalación de la señalización respectiva de la obra.
- ✓ Se realiza acta de vecindad y socialización del proyecto a los habitantes dela zona donde se va a ejecutar el proyecto.
- ✓ Se realizan charlas de cinco minutos antes de iniciar actividades, lostemas se enfocan principalmente temas de seguridad y salud en el trabajo, ambiental, organizacional y de calidad que hacen parte de las actividades realizadas por el área SST, de la empresa, donde se trata de dar aconocer a los trabajadores la importancia de manipulación de cargas,exceso de confianza, precaución en el tránsito de equipos, estilos de vida saludable, prevención de las lesiones de Columna, primeros auxilios, peligros en excavación, ergonomía, levantamientos-lesiones de espalda, manejo de extintor y principalmente el sistema de gestión en seguridad y salud para los trabajadores.

- ✓ Se realiza inspección a la maquinaria y equipos de obra
- ✓ Se busca el bienestar laboral para el personal con el objetivo de evitar lesiones ocasionadas a los mismos, por tal razón se realiza calistenia antes de la jornada laboral.
- ✓ Se realiza periódicamente la inspección de botiquín, extintor, camilla,maquinaria pesada y volquetas en sus respectivos formatos.
- ✓ Se implementan las medidas de bioseguridad en la obra,
- ✓ Para este periodo comprendido 1 de octubre al 31 de octubre del 2024 no se presentaron accidentes laborales.

Atentamente,

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O (PERSONA ENCARGADA)

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	APLICA	NO APLICA
1.	Matriz de riesgo de la obra (Formato propio de la unión temporal oconsorcio).	X	
2.	Plan de manejo ambiental (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
3.	Plan de señalización (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
4.	Plan de emergencia (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
5.	Novedades de personal de obra (Ver anexo 1).	X	
6.	Empleos generados de obra (Ver anexo 2).	X	
7.	Constancia de entrega de dotación en obras públicas (Ver anexo 3).	X	
8.	Capacitación o charla en obras públicas (Ver anexo 4).	X	
9.	Formato Inspección de botiquín y camilla en obras públicas (Ver anexo 5).	X	
10.	Formato inspección de extintores en obras públicas (Ver anexo 6).	X	
11.	Formato inspección de vehículos en obras públicas (Ver anexo 7).		X
12.	Formato inspección de volquetas en obras públicas (Ver anexo 8).	X	
13.	Formato inspección de maquinaria pesada y equipos ligeros en obraspúblicas (ver anexo 9).	X	
14.	Formato señalización en obras públicas (ver anexo 10).	X	

Nota. Para uso exclusivo en los contratos de Obra, Consultorías o Convenios

REGSITRO FOTOGRAFICO

	
FOTO No.1	FOTO No.2
	
FOTO No.3	FOTO No.4

	
FOTO No.5	FOTO No.6
	
FOTO No.7	FOTO No.8

	
FOTO No.9	FOTO No.10
	
FOTO No.11	FOTO No.12

ANEXO 1. NOVEDADES DE PERSONAL DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.

MES No.	OCTUBRE	DESDE:	1-oct
		HASTA:	31-oct

No.	NOMBRE	APELLIDO	C.C.	NOVEDAD			Nº DIAS LABORADOS	DIRECTO	INDIRECTO	SALUD	ARL	PENSIÓN
				ING	RET	INC						
1	WILMER	ARANDA	88253931	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
2	SANDRA	BARRERA	1090380386	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Proteccion
3	LEIDY	BARRIGA	1064839576	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
4	GUSTAVO	CARRERO	1093790859	10/11/2023	30/05/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
5	MAYERLY	CORREA	1094046562	10/11/2023			30	x		Compensar	Sura	Porvenir
6	RAFAEL	FIGUEROA	13470403	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
7	VICTOR	MANTILLA	13437032	10/11/2023			30	x		Coosalud EPS	Sura	Colpensiones
8	CARLOS	OCHOA	13503604	10/11/2023	1/06/2024		1	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
9	ALIRIO	PEÑARANDA	88211572	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
10	LEIDY	PRADA	1093757026	10/11/2023	1/05/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
11	BRAYAN	ROJAS	1007930123	10/11/2023	1/09/2024		1	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
12	JUAN	CARLOS	13477277	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
13	EDGAR	VILLEGAS	88222262	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
14	SAID	CUADROS	10905244890	6/12/2023	1/08/2024		0	x		Compensar	Sura	Proteccion
15	JOHN	GOMEZ	6664200	6/12/2023	9/01/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
16	DIMAR	MEJIA	1090983787	6/12/2023	18/12/2023		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
17	MICHELL	OMAÑA	1148454934	29/12/2023	12/08/2024		30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
18	FABIO	ORTEGA	1093413356	6/12/2023	28/12/2023		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
19	HECTOR	PEREZ	1091075956	6/12/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
20	DEIVIS	SANCHEZ	1004808071	6/12/2023	12/08/2024		30	x		Coosalud EPS	Sura	Porvenir
21	LUIS	APARICIO	88274922	18/01/2024	01/10//2024		1	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
22	EMEL	CASTRO	18929320	10/01/2024	25/06/2024		25	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
23	JUAN	CAVANZO	13277500	25/01/2024	30/05/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
24	RONALDO	GELVEZ	1091966194	25/01/2024	5/02/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
25	YOHANIS	LOPEZ	1093777268	13/01/2024	1/02/2024		0	x		Compensar	Sura	Colpensiones
26	DIOMAR	MEJIA	1090390315	11/01/2024	17/06/2024		17	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
27	JAIRO	VALERO	13270236	2/01/2024			30	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
28	OSCAR	VILLAREAL	77081797	2/01/2024	17/01/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
29	ALBERT	ARGOTA	13175762	11/04/2024	12/08/2024		30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
30	YAIR	PALLARES	1004818948	11/04/2024	12/08/2024		30	x		Confaoriente	Sura	Porvenir
31	JHON	DURAN	1093762210	25/04/2024	25/06/2024		25	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
32	MARCOS	GUTIERRES	1090431097	29/04/2024	30/05/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Porvenir
33	FRANKLIN	OVALLES	1090434194	2/05/2024			30	x		Sanitas EPS	Sura	Proteccion

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

ANEXO 2. EMPLEOS GENERADOS DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

MES No.	**OCTUBRE**	**DESDE:**	1-oct
		HASTA:	31-oct

No.	CARGO	DIRECTOS	INDIRECTOS
1	DIRECTOR DE OBRA	1	
2	RESIDENTE DE OBRA	1	
3	INGENIERO RESIDENTE	1	
4	PROFESIONAL SST	1	
5	ASESOR DE CALIDAD	1	
6	INGENIERO AMBIENTAL	1	
7	TOPOGRAFO	1	
8	ALMACENISTA	2	
9	SECRETARIO	0	
10	AYUDANTES DE OBRA	6	
	PROFESIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS	1	
	ASESOR DE HIDRAILICO	1	
	MAESTRO DE OBRA	1	
TOTAL		18	

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

ANEXO 3. CONSTANCIA DE ENTREGA DE DOTACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

No.	NOMBRE	APELLIDO	FECHA DE ENTREGA	CASCO	TAPA BOCAS	GAFAS	GUANTES	BOTAS	PANTALON	CAMISA	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	Jairo	Valero	01-10-2024		X	X	X				Jairo
2	Hector	Perez	01-10-2024		X	X	X				Hector
1	Jairo	Valero	07-10-2024			X	X				Jairo
2	Hector	Perez	07-10-2024			X	X				Hector
1	Jairo	Valero	15-10-2024		X	X	X				Jairo
2	Hector	Perez	15-10-2024		X	X	X				Hector
1	Jairo	Valero	21-10-2024		X	X	X				Jairo
2	Hector	Perez	21-10-2024		X	X	X				Hector
1	Jairo	Valero	29-10-2024			X	X				Jairo
2	Hector	Perez	29-10-2024			X	X				Hector

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor
Cuidemos nuestro mundo

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Recomendaciones Para evitar accidentes
FECHA DE REALIZACIÓN:	02-10-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Victor	Mantilla	13427032	
2	Hector	Perez	88274922	
3	Jairo	Valero	12270256	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor
Cuidemos nuestro mundo

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Enfermedades Respiratorias
ECHA DE REALIZACIÓN:	15- 10- 2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Hector	Perez	88274471	Hector
2	Jairo	Valero	13290236	
3	Victor	Mantilla	13437032	Victor Mantilla

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Perdida de Audicion Relacionada al trabajo
FECHA DE REALIZACIÓN:	19- 10- 2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Victor	Mantilla	13437037	
2	Jairo	Valero	13270236	
3	Hector	Perez	88274922	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Accidente, casi Accidente y enfermedades Laborales
FECHA DE REALIZACIÓN:	29-10-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Jairo	Valero	1.13270236	Hector
2	Hector	Perez	88274912	
3	Victor	Mantilla	1.34370.32	Victor Mantilla

Hoyos Corp

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 5. FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	28-10-2024

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DEL BOTIQUIN	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
ALCOHOL	1				
ALGODÓN (PAQUETE)	1				
ISODINE ESPUMA (FRASCO)	1				
ISODINE SOLUCION (FRASCO)	1				
GASA ESTERIL (PAQUETES PRECORTADA)	1				
CURITAS	1				
AGUA OXIGENADA	1				
VENDAS	1				
TIJERAS	1				
SUERO ORAL (SOBRES)	1				
MICROPORE	1				
SPARADRAPO	1				
OALLAS HIGIENICAS	1				
NTERNA PEQUEÑA	1				
AJA LENGUAS	1				
JANTES EN LATEX (PARES)	1				
RINGA	1				
PABOCAS DESECHABLES	1				
SCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DE LA MILLA	**CANTIDAD RECOMENDADA (UND)**	**ESTADO**		**FECHA DE VECIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
		BUENO	**NO TIENE**		
IALIZACIÓN	1				
ADO DE LA LONA	1				
REAS DE SEGURIDAD	1				
TADORES PARA CARGUE	1				
CETAS DE SEGURIDAD	1				
ORTE DE DESCANSO	1				
O DE INMOVILIZADORES DE MIEBRO IOR Y SUPERIOR	PARES				

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

Powered by CamScanner

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 6. FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

TIPO DE EXTINTOR: Multiproposito			A	X	B	X	C	X	D
FECHA DE INSPECCIÓN:	27-10-2024		**FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR:**			Agosto 2025			

No.	ESTADO DEL EXTINTOR	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
1.	MANOMETRO	X			
2.	PASADOR DE SEGURIDAD	X			
3.	MANGUERA	X			
4.	BOQUILLA	X			
5.	MANIJA	X			
6.	CILINDRO	X			
7.	PINTURA	X			
8.	SEÑALIZACIÓN	X			
9.	ACCESO Y VISIBILIDAD	X			

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 INTERVENTORIA TONCHALA 2023 UNION TEMPORAL

MARCA EQUIPO:	Kenworth	PLACA:	TDU014	CERTIFICADO DE GASES Y REVISIÓN TECNICO MECANICA	170293181	SEGURO	2024-09-17

FECHA DE INSPECCIÓN: 20-10-2024

ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO	
ITEM	DESCRIPCION	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CHEQUEO ESTRUCTURAL (Marcar con una X la opción correcta)	ASEO EXTERIOR	X													
	LLANTAS	X													
	GATO HIDRAULICO	X													
	ESTRUCTURA PLATON	X													
	TERMINALES DE DIRECCION	X													
	MUELLES	X													
	TRANSMISION Y CAJA	X													
	ESTRUCTURA CABINA	X													
	FRENOS	X													
	LUCES	X													
CHEQUEO EN MAQUINA	FUGAS EN MOTOR	X													
	FUGAS CAJA DE CAMBIOS	X													
	FUGAS TRANSMISION	X													
	FUGAS SISTEMA ENFRIAMIENTO	X													
	FUGAS SISTEMA AIRE FRENOS	X													
	FUGAS SISTEMA HIDRAULICO	X													
CHEQUEO EN CABINA	INDICADORES EN TABLERO	X													
	FRENO MOTOR	X													
	PITO Y ALARMA DE RETROCESO	X													
	EXTINTOR	X													
	CINTURON DE SEGURIDAD	X													
	BOTIQUIN	X													

OBSERVACIONES:			
OPERADOR RESPONSABLE:	Jose Miranda	FIRMA	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA		FIRMA	

Powered by CamScanner

Corponor

ANEXO 9. FORMATO INSPECCIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS LIGEROS EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

No.	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO		FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES
			M	E		
1	Retroexcavadora	Caterpillar	X		13-10-2024	Cambio de Aceite
2	Rodillo	Dewall		X	25-10-2024	Buen estado.

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 10. FORMATO DE SEÑALIZACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	21-10-2024

No.	PARAMETROS A REVISAR	SI	NO	NA
1	Hay señales informativas y preventivas en la obra.	X		
2	Hay carteles que recuerden la importancia de utilizar los EPP en la obra.	X		
3	Hay carteles que induzcan a mantener las áreas de trabajo ordenadas y limpias.	X		
4	Hay señales de prohibido fumar en la obra.	X		
5	Estan demarcadas las zonas donde se encuentran el extintor dentro de la obra.	X		
6	Estan demarcadas las zonas donde se encuentra la camilla dentro de la obra.	X		
7	Estn demarcadas la zona donde se encuentra el punto ecologico dentro de la obra.	X		
8	Están demarcadas las áreas de trabajo.	X		
9	Hay señales en las áreas de almacenamiento donde hay sustancias, grasas, aceites o productos inflamables dentro de la obra.	X		
10	Hay señales preventivas en las zonas de alto riesgo dentro de la obra.	X		
11	Hay señales de información para el personal que ingresa o es ajeno a la obra	X		
12	Hay señales de entrada y salida de vehiculo pesado.	X		
13	Hay señales de inicio y fin de la obra.	X		

OBSERVACIONES:

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PESONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Powered by CamScanner

LISTADO DE ASISTENCIA OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 1016 DE 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 DEL 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	**OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.**							**DESDE :**	**1**	**10**	**2024**
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR:**	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	**INTERVENTOR:**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	**INFORME No.**	**10**	**HASTA :**	**31**	**10**	**2024**

| | | | | MES 10 | | | | | | |

INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

MES: 1 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024

INTRODUCCION

El presente documento elaborado por la **CONTRATISTAUNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023**, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el periodo del presente informe, el cual muestra de manera resumida las actividades realizadas por el contratista en el ámbitoambiental; quien se encarga de la ejecución de las obras y de la correcta implementación del plan de manejo ambiental durante el tiempo del proyecto.

FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

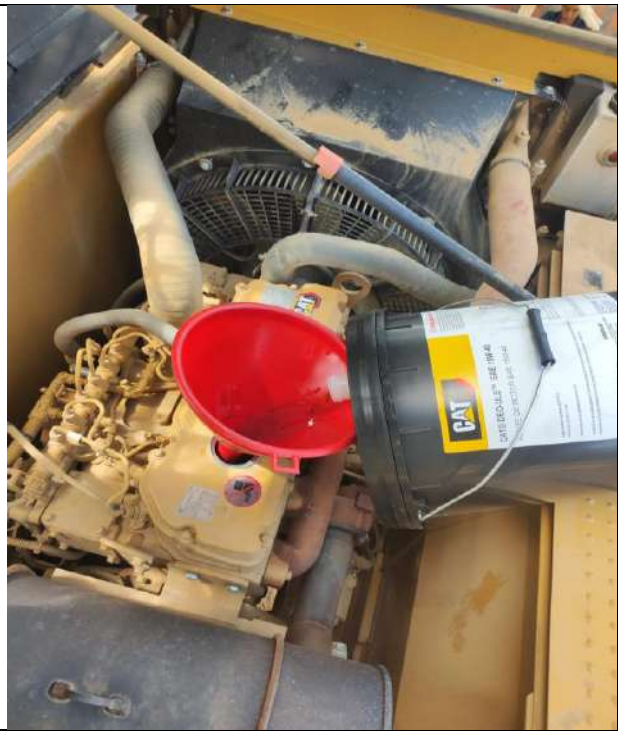
FICHA No. 1 Control de la contaminación del aire
ETAPA DE APLICACIÓN: construcción y Operación

- Se verifico que los vehículos y maquinarias se encontraran en buen estado y que todos contaran con certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes y SOAT.
- No se realiza acopio de materiales pétreos ya que todo el material se reutiliza en la obra en lostaludes a conformar
- Se realizó monitoreo periódico para verificar que la vigencia de los certificados que garantizan la eficiencia de equipos y maquinarias.
- Se realizó mantenimiento de equipos y maquinaria para garantizar su adecuado funcionamiento.

Placa	Tipo de vehículo	certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes N°	N° de póliza (soat)
TDU014	Volqueta	170893181	43080044415599000







FICHA No. 2 Manejo y disposición de Sobrantes Terreros y de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y operación

- A fecha del informe el área del campamento del proyecto se encuentre señalizada y asilada,
- No se generan sobrantes de pétreos ya que todos se reutilizan en el proyecto
- Se cumple con la disposición ambiental vigente Resolución 541 del 14 de diciembre de 1994, la cual se regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación.

FICHA No. 3 Manejo de Materiales de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se verifica que las volquetas lleguen debidamente carpadas al momento del ingreso a la zona deinfluencia del proyecto



FICHA No. 4 Movimiento de Tierra
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se limitan los movimientos de tierra, realizando solo los necesarios teniendo en cuenta que los materiales pétreos se reutilizan en el mismo proyecto.



FICHA No. 5 Movilización de Maquinaria y Equipo
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- se inspecciona la utilización de silenciadores en los escapes de los equipos.
- Se restringe la utilización de pitos y bocinas en el área del proyecto.
- Se verifica la señalización adecuada de accesos a los sitios de obras y áreas internas de trabajo.



FICHA No. 6 Señalización temporal y aislamiento del área de construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- A la fecha la señalización sigue instalada en el sitio de trabajo



FICHA No. 7 Seguridad en el sitio del trabajo
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realiza revisión de los elementos de protección personal (EPP) necesarios para la ejecución de los trabajos.
- Se mantiene al alcance botiquín de primeros auxilios, extintor y camilla y se estableció acciones desalud ocupacional y un plan de emergencias.




EXTINTOR
MULTIPROPOSITO


BOTIQUIN
BOTIQUÍN
PRIMEROS AUXILIOS

FICHA No. 8 Capacitación

ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realizan las charlas de sensibilización ambiental al personal del proyecto



FICHA No. 9 Manejo de Residuos Sólidos

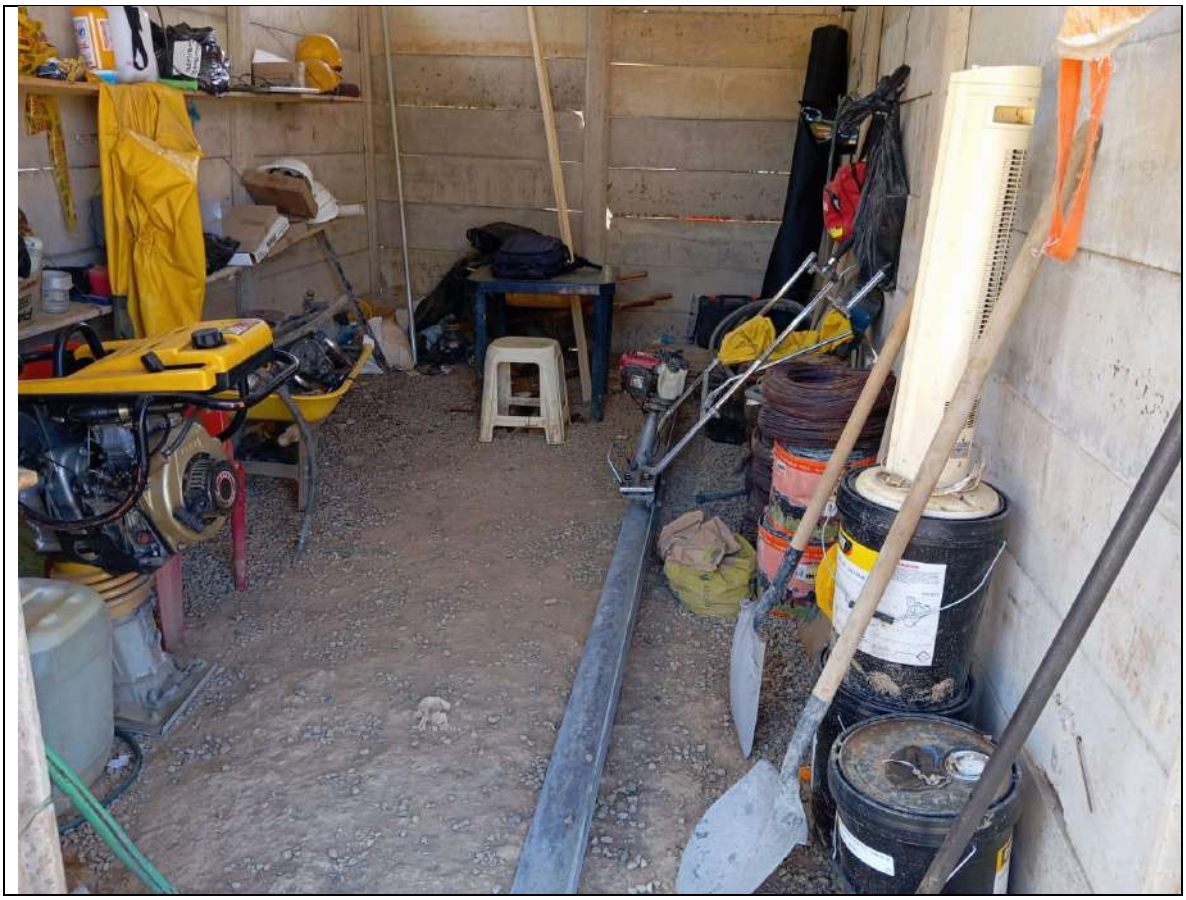
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El punto ecológico sigue ubicado en zona del proyecto identificaciones y clave decolores para suadecuada disposición.



FICHA No. 10 Manejo de Campamentos Transitorios
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El campamento se mantiene limpio para generar un buen ambiente laboral
- Se recargan de agua periódicamente los tanques de la unidad de lavado de cilindros
- Se clasifican los residuos depositados en el punto ecológico



INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE SEÑALIZACION

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

PERIODO DEL INFORME: 1 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024

1. INTRODUCCION

El siguiente seguimiento de la señalización tiene como objeto mitigarlos impactos negativos que se generan por la ejecución de las obras, mediante el desarrollo del Plan de Señalización. CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SATANDER.

1. CARACTERISTICAS DE LA OBRA

1.1. LOCALIZACION

El proyecto a ejecutar se encuentra localizado entre la vereda san isidro, municipio tan Cayetano

1.2. TIPO DE OBRA

Corresponde a la instalación de tubería para canalización de aguas residuales vertidas en las quebradas (tonchala y la cañada).

1.3. DURACION DE LA OBRA

Se trabajarán los días hábiles de la semana (lunes a sábado) en horarios de lunes aviernes entre las 7:00 a.m. y las 5:00 p.m. y sábados de 7:00 am a 10:00 am, para cumplir con un programa de ejecución obra.

1.4. EQUIPOS Y MAQUINARIA A UTILIZAR

Estos equipos serán maquinaria tipo, retroexcavadora y volquetas, equipo menor. Los equipos y maquinaria a utilizar serán debaja interferencia en el transito tanto vehicular como peatonal.

RETROCARGADORA	
	

1.5. SEÑALIZACION

Los dispositivos para cada una de las áreas a intervenir fueron ubicados con anterioridad al inicio de la obra, permanecen durante la ejecución de la misma y serán retirados una vez cesen las condiciones que dieron origen a su instalación. Como es el caso de la ejecución de los trabajos de excavación y construcción de las obras que se realizarán las cuales se deben acometer por etapas, deberán permanecer en el lugar solamente las señales y dispositivos que sean aplicables a las condiciones existentes y ser removidas o cubiertas las que no sean requeridas.

También se realizan señalización de las áreas a intervenir con cinta peligro.

La señalización requerida para la ejecución de este proyecto fue la siguiente:

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización de inicio y fin de obra en el proyecto.



FOTO Nª 2 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realizó la instalación de señalización de entrada y salida de volquetas



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza la instalación de la señalización de maquinaria.



FOTO Nª 4 DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)

Se realiza delineado con colombinas en la obra.



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización con cinta peligro.



FOTO Nª 4 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización líquido inflamable.



FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización prohibido fumar, punto de hidratación y uso de EPP.






USO OBLIGATORIO DE E.P.P
CASCO
GUANTES
AUDITIVA
GAFAS
BOTAS
MASCARILLA

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO No Y FECHA	LIC - 1016 DEL 01 NOMBIEMBRE DEL 2023	
TIPO DE CONTRATO	OBRA	
SEMANA No:	36,37,38 Y 39	
FECHA DEL INFORME	DESDE: 01/11/2024	HASTA: 30/11/2024
FECHA DE ENTREGA DELINFORMA	02/12/2024	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023. R/L: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	
SUPERVISOR CORPONOR	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS / SUPERVISOR CORPONOR	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.	

ACTIVIDADES REALIZADAS

Incluir una breve descripción de las actividades realizadas en el mes.

- ✓ Se realizan exámenes de ingreso y se realiza la revisión de los exámenespara verificar que salieron sin restricciones.
- ✓ Se realiza la entrega de dotación al personal de obra, con sus elementosde protección personal.
- ✓ Se realiza la instalación de la señalización respectiva de la obra.
- ✓ Se realiza acta de vecindad y socialización del proyecto a los habitantes dela zona donde se va a ejecutar el proyecto.
- ✓ Se realizan charlas de cinco minutos antes de iniciar actividades, lostemas se enfocan principalmente temas de seguridad y salud en el trabajo, ambiental, organizacional y de calidad que hacen parte de las actividades realizadas por el área SST, de la empresa, donde se trata de dar aconocer a los trabajadores la importancia de manipulación de cargas,exceso de confianza, precaución en el tránsito de equipos, estilos de vida saludable, prevención de las lesiones de Columna, primeros auxilios, peligros en excavación, ergonomía, levantamientos-lesiones de espalda, manejo de extintor y principalmente el sistema de gestión en seguridad y salud para los trabajadores.

- ✓ Se realiza inspección a la maquinaria y equipos de obra
- ✓ Se busca el bienestar laboral para el personal con el objetivo de evitar lesiones ocasionadas a los mismos, por tal razón se realiza calistenia antes de la jornada laboral.
- ✓ Se realiza periódicamente la inspección de botiquín, extintor, camilla,maquinaria pesada y volquetas en sus respectivos formatos.
- ✓ Se implementan las medidas de bioseguridad en la obra,
- ✓ Para este periodo comprendido 1 de noviembre al 30 de noviembre del 2024 no se presentaron accidentes laborales.

Atentamente,

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O (PERSONA ENCARGADA)

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	APLICA	NO APLICA
1.	Matriz de riesgo de la obra (Formato propio de la unión temporal oconsorcio).	X	
2.	Plan de manejo ambiental (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
3.	Plan de señalización (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
4.	Plan de emergencia (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
5.	Novedades de personal de obra (Ver anexo 1).	X	
6.	Empleos generados de obra (Ver anexo 2).	X	
7.	Constancia de entrega de dotación en obras públicas (Ver anexo 3).	X	
8.	Capacitación o charla en obras públicas (Ver anexo 4).	X	
9.	Formato Inspección de botiquín y camilla en obras públicas (Ver anexo 5).	X	
10.	Formato inspección de extintores en obras públicas (Ver anexo 6).	X	
11.	Formato inspección de vehículos en obras públicas (Ver anexo 7).		X
12.	Formato inspección de volquetas en obras públicas (Ver anexo 8).	X	
13.	Formato inspección de maquinaria pesada y equipos ligeros en obraspúblicas (ver anexo 9).	X	
14.	Formato señalización en obras públicas (ver anexo 10).	X	

Nota. Para uso exclusivo en los contratos de Obra, Consultorías o Convenios

REGSITRO FOTOGRAFICO

	
FOTO No.1	FOTO No.2
	
FOTO No.3	FOTO No.4

	
FOTO No.5	FOTO No.6
	
FOTO No.7	FOTO No.8

	
FOTO No.9	FOTO No.10
	
FOTO No.11	FOTO No.12

ANEXO 1. NOVEDADES DE PERSONAL DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.

MES No.	NOVIEMBRE	DESDE:	1-nov
		HASTA:	31/11/2024

No.	NOMBRE	APELLIDO	C.C.	NOVEDAD			Nº DIAS LABORADOS	DIRECTO	INDIRECTO	SALUD	ARL	PENSIÓN
				ING	RET	INC						
1	WILMER	ARANDA	88253931	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
2	SANDRA	BARRERA	1090380386	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Proteccion
3	LEIDY	BARRIGA	1064839576	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
4	GUSTAVO	CARRERO	1093790859	10/11/2023	30/05/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
5	MAYERLY	CORREA	1094046562	10/11/2023			30	x		Compensar	Sura	Porvenir
6	RAFAEL	FIGUEROA	13470403	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
7	VICTOR	MANTILLA	13437032	10/11/2023			30	x		Coosalud EPS	Sura	Colpensiones
8	CARLOS	OCHOA	13503604	10/11/2023	1/06/2024		1	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
9	ALIRIO	PEÑARANDA	88211572	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
10	LEIDY	PRADA	1093757026	10/11/2023	1/05/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
11	BRAYAN	ROJAS	1007930123	10/11/2023	1/09/2024		1	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
12	JUAN	CARLOS	13477277	10/11/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
13	EDGAR	VILLEGAS	88222262	10/11/2023			30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
14	SAID	CUADROS	10905244890	6/12/2023	1/08/2024		0	x		Compensar	Sura	Proteccion
15	JOHN	GOMEZ	6664200	6/12/2023	9/01/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
16	DIMAR	MEJIA	1090983787	6/12/2023	18/12/2023		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
17	MICHELL	OMAÑA	1148454934	29/12/2023	12/08/2024		30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
18	FABIO	ORTEGA	1093413356	6/12/2023	28/12/2023		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
19	HECTOR	PEREZ	1091075956	6/12/2023			30	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
20	DEIVIS	SANCHEZ	1004808071	6/12/2023	12/08/2024		30	x		Coosalud EPS	Sura	Porvenir
21	LUIS	APARICIO	88274922	18/01/2024	01/10//2024		1	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
22	EMEL	CASTRO	18929320	10/01/2024	25/06/2024		25	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
23	JUAN	CAVANZO	13277500	25/01/2024	30/05/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
24	RONALDO	GELVEZ	1091966194	25/01/2024	5/02/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
25	YOHANIS	LOPEZ	1093777268	13/01/2024	1/02/2024		0	x		Compensar	Sura	Colpensiones
26	DIOMAR	MEJIA	1090390315	11/01/2024	17/06/2024		17	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
27	JAIRO	VALERO	13270236	2/01/2024			30	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
28	OSCAR	VILLAREAL	77081797	2/01/2024	17/01/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
29	ALBERT	ARGOTA	13175762	11/04/2024	12/08/2024		30	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
30	YAIR	PALLARES	1004818948	11/04/2024	12/08/2024		30	x		Confaoriente	Sura	Porvenir
31	JHON	DURAN	1093762210	25/04/2024	25/06/2024		25	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
32	MARCOS	GUTIERRES	1090431097	29/04/2024	30/05/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Porvenir
33	FRANKLIN	OVALLES	1090434194	2/05/2024			30	x		Sanitas EPS	Sura	Proteccion
34	SIHA DAHIZE	FLOREZ LONDOÑO	1093768507	7/12/2023	14/11/2024		18	X		Nueva eps	sura	Porvenir
35	KELLY JUDITH	GOMEZ GIL	1093783281	7/12/2023	14/11/2024		18	x		Nueva eps	sura	Coolpensiones
36	OSCAR ANTONIO	VILLAREAL PAVA	77081797	18/01/2024	14/11/2024		18	x		Coosalud	sura	Proteccion
37	YORDANY RAFAEL	TERAN PARGAS	PPT. 5005512	4/01/2024	14/11/2024		18	x		Nueva eps	sura	Porvenir
38	PEDRO ALONSO	CAÑIZARES ARDILA	1093926870	8/04/2024	14/11/2024		18	X		Nueva eps	sura	Colpensiones

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

ANEXO 2. EMPLEOS GENERADOS DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

MES No.	**NOVIEMBRE**	**DESDE:**	1-nov
		HASTA:	30-nov

No.	CARGO	DIRECTOS	INDIRECTOS
1	DIRECTOR DE OBRA	1	
2	RESIDENTE DE OBRA	1	
3	INGENIERO RESIDENTE	1	
4	PROFESIONAL SST	1	
5	ASESOR DE CALIDAD	1	
6	INGENIERO AMBIENTAL	1	
7	TOPOGRAFO	1	
8	ALMACENISTA	2	
9	SECRETARIO	0	
10	AYUDANTES DE OBRA	5	
	PROFESIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS	1	
	ASESOR DE HIDRAILICO	1	
	MAESTRO DE OBRA	1	
TOTAL		17	

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

ANEXO 3. CONSTANCIA DE ENTREGA DE DOTACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

No.	NOMBRE	APELLIDO	FECHA DE ENTREGA	CASCO	TAPA BOCAS	GAFAS	GUANTES	BOTAS	PANTALON	CAMISA	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	Hector	Perez	05-11-24		X	X	X				HECTOR
2	Victor	Mantilla	05-11-24		X	X	X				Victor Mantilla
3	Jairo	Valero	05-11-24		X	X	X				
1	Victor	Mantilla	12-11-24				X				Victor Mantilla
2	Hector	Perez	12-11-24		X	X					HECTOR
3	Jairo	Valero	12-11-24		X	X	X				
1	Hector	Perez	19-11-24			X	X				HECTOR
2	Jairo	Valero	18-11-24			X	X				
1	Jairo	Valero	25-11-24		X	X	X				
2	Hector	Perez	25-11-24		X	X	X				HECTOR

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Limpieza y Aseo
FECHA DE REALIZACIÓN:	05-11-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Hector	Perez	88274927	Hector
2	Jairo	Valero	1072036	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidemos nuestro mundo

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Identificación de Peligros
FECHA DE REALIZACIÓN:	12-11-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Jairo	Valero	1122702736	
2	Hector	Perez	88274922	Hector

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Cultura de seguridad en los trabajadores
FECHA DE REALIZACIÓN:	18-11-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
	Hector	Perez	88274922	Hector
	Jairo	Valero	13270236	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Uso adecuado de Máquinas
FECHA DE REALIZACIÓN:	25-11-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Hector	Perez	88274922	Hector
2	Jairo	Valero	1320036	

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidemos nuestro mundo

ANEXO 5. FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	13-11-2024

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DEL BOTIQUIN	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
ALCOHOL	1				
ALGODÓN (PAQUETE)	1				
ISODINE ESPUMA (FRASCO)	1				
ISODINE SOLUCION (FRASCO)	1				
GASA ESTERIL (PAQUETES PRECORTADA)	1				
CURITAS	1				
AGUA OXIGENADA	1				
VENDAS	1				
TIJERAS	1				
SUERO ORAL (SOBRES)	1				
MICROPORE	1				
ESPARADRAPO	1				
TOALLAS HIGIENICAS	1				
LINTERNA PEQUEÑA	1				
BAJA LENGUAS	1				
GUANTES EN LATEX (PARES)	1				
JERINGA	1				
TAPABOCAS DESECHABLES	1				

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DE LA CAMILLA	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
SEÑALIZACIÓN	1				
ESTADO DE LA LONA	1				
CORREAS DE SEGURIDAD	1				
SUJTADORES PARA CARGUE	1				
CRUCETAS DE SEGURIDAD	1				
SOPORTE DE DESCANSO	1				
JUEGO DE INMOVILIZADORES DE MIEBRO INFERIOR Y SUPERIOR	PARES				

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 6. FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

TIPO DE EXTINTOR: Multiproposito			A	X	B	X	C	X	D	
FECHA DE INSPECCIÓN:	19-11-2024		FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR:			Agosto-2025		

No.	ESTADO DEL EXTINTOR	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
1.	MANOMETRO				
2.	PASADOR DE SEGURIDAD				
3.	MANGUERA				
4.	BOQUILLA				
5.	MANIJA				
6.	CILINDRO				
7.	PINTURA				
8.	SEÑALIZACIÓN				
9.	ACCESO Y VISIBILIDAD				

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 INTERVENTORIA TONCHALA 2023 UNION TEMPORAL

MARCA EQUIPO:	Kenwath	PLACA:	TDU014	CERTIFICADO DE GASES Y REVISIÓN TECNICO MECANICA	1702931181	SEGURO	27-09-2025

FECHA DE INSPECCIÓN: 15-10-2024

ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO	
ITEM	DESCRIPCION	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CHEQUEO ESTRUCTURAL (Marcar con una X la opción correcta)	ASEO EXTERIOR	X													
	LLANTAS	X													
	GATO HIDRAULICO	X													
	ESTRUCTURA PLATON	X													
	TERMINALES DE DIRECCION	X													
	MUELLES	X													
	TRANSMISION Y CAJA	X													
	ESTRUCTURA CABINA	X													
	FRENOS	X													
	LUCES	X													
CHEQUEO EN MAQUINA	FUGAS EN MOTOR	X													
	FUGAS CAJA DE CAMBIOS	X													
	FUGAS TRANSMISION	X													
	FUGAS SISTEMA ENFRIAMIENTO	X													
	FUGAS SISTEMA AIRE FRENOS	X													
	FUGAS SISTEMA HIDRAULICO	X													
CHEQUEO EN CABINA	INDICADORES EN TABLERO	X													
	FRENO MOTOR	X													
	PITO Y ALARMA DE RETROCESO	X													
	EXTINTOR	X													
	CINTURON DE SEGURIDAD	X													
	BOTIQUIN	X													

OBSERVACIONES: Jose Miranda

OPERADOR RESPONSABLE:		FIRMA	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA		FIRMA	

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 9. FORMATO INSPECCIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS LIGEROS EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

No.	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO		FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES
			M	E		
	Retroexcavador	Caterpillar	X		15-11-2024	Buen estado
	Polidora	Dewall		X	18-11-2024	Buen estado

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 10. FORMATO DE SEÑALIZACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	19-11-2024

No.	PARAMETROS A REVISAR	SI	NO	NA
1	Hay señales informativas y preventivas en la obra.	X		
2	Hay carteles que recuerden la importancia de utilizar los EPP en la obra.	X		
3	Hay carteles que induzcan a mantener las áreas de trabajo ordenadas y limpias.	X		
4	Hay señales de prohibido fumar en la obra.	X		
5	Estan demarcadas las zonas donde se encuentran el extintor dentro de la obra.	X		
6	Estan demarcadas las zonas donde se encuentra la camilla dentro de la obra.	X		
7	Estn demarcadas la zona donde se encuentra el punto ecologico dentro de la obra.	X		
8	Están demarcadas las áreas de trabajo.	X		
9	Hay señales en las áreas de almacenamiento donde hay sustancias, grasas, aceites o productos inflamables dentro de la obra.	X		
10	Hay señales preventivas en las zonas de alto riesgo dentro de la obra.	X		
11	Hay señales de información para el personal que ingresa o es ajeno a la obra	X		
12	Hay señales de entrada y salida de vehiculo pesado.	X		
13	Hay señales de inicio y fin de la obra.	X		

OBSERVACIONES:

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PESONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

LISTADO DE ASISTENCIA OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 1016 DE 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 DEL 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.							DESDE :	1	11	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	11	HASTA :	31	11	2024

| | | | | MES 11 | | | | | | |

INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

MES: 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024

INTRODUCCION

El presente documento elaborado por la **CONTRATISTAUNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023**, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el periodo del presente informe, el cual muestra de manera resumida las actividades realizadas por el contratista en el ámbitoambiental; quien se encarga de la ejecución de las obras y de la correcta implementación del plan de manejo ambiental durante el tiempo del proyecto.

FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

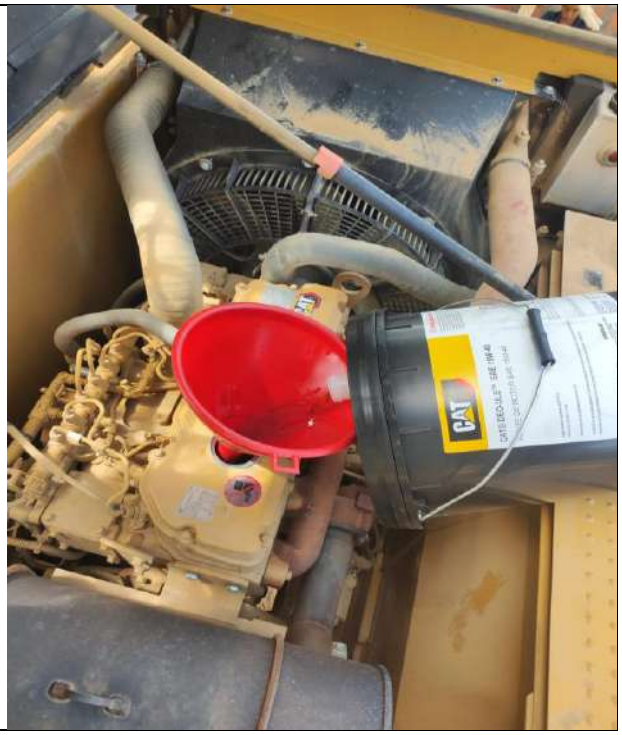
FICHA No. 1 Control de la contaminación del aire
ETAPA DE APLICACIÓN: construcción y Operación

- Se verifico que los vehículos y maquinarias se encontraran en buen estado y que todos contaran con certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes y SOAT.
- No se realiza acopio de materiales pétreos ya que todo el material se reutiliza en la obra en lostaludes a conformar
- Se realizó monitoreo periódico para verificar que la vigencia de los certificados que garantizan la eficiencia de equipos y maquinarias.
- Se realizó mantenimiento de equipos y maquinaria para garantizar su adecuado funcionamiento.

Placa	Tipo de vehículo	certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes N°	N° de póliza (soat)
TDU014	Volqueta	170893181	43080044415599000







FICHA No. 2 Manejo y disposición de Sobrantes Terreros y de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y operación

- A fecha del informe el área del campamento del proyecto se encuentre señalizada y asilada,
- No se generan sobrantes de pétreos ya que todos se reutilizan en el proyecto
- Se cumple con la disposición ambiental vigente Resolución 541 del 14 de diciembre de 1994, la cual se regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación.

FICHA No. 3 Manejo de Materiales de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se verifica que las volquetas lleguen debidamente carpadas al momento del ingreso a la zona deinfluencia del proyecto



FICHA No. 4 Movimiento de Tierra
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se limitan los movimientos de tierra, realizando solo los necesarios teniendo en cuenta que los materiales pétreos se reutilizan en el mismo proyecto.



FICHA No. 5 Movilización de Maquinaria y Equipo
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- se inspecciona la utilización de silenciadores en los escapes de los equipos.
- Se restringe la utilización de pitos y bocinas en el área del proyecto.
- Se verifica la señalización adecuada de accesos a los sitios de obras y áreas internas de trabajo.



FICHA No. 6 Señalización temporal y aislamiento del área de construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- A la fecha la señalización sigue instalada en el sitio de trabajo



FICHA No. 7 Seguridad en el sitio del trabajo
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realiza revisión de los elementos de protección personal (EPP) necesarios para la ejecución de los trabajos.
- Se mantiene al alcance botiquín de primeros auxilios, extintor y camilla y se estableció acciones desalud ocupacional y un plan de emergencias.




EXTINTOR
MULTIPROPOSITO


BOTIQUIN
BOTIQUÍN
PRIMEROS AUXILIOS

FICHA No. 8 Capacitación

ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realizan las charlas de sensibilización ambiental al personal del proyecto



FICHA No. 9 Manejo de Residuos Sólidos

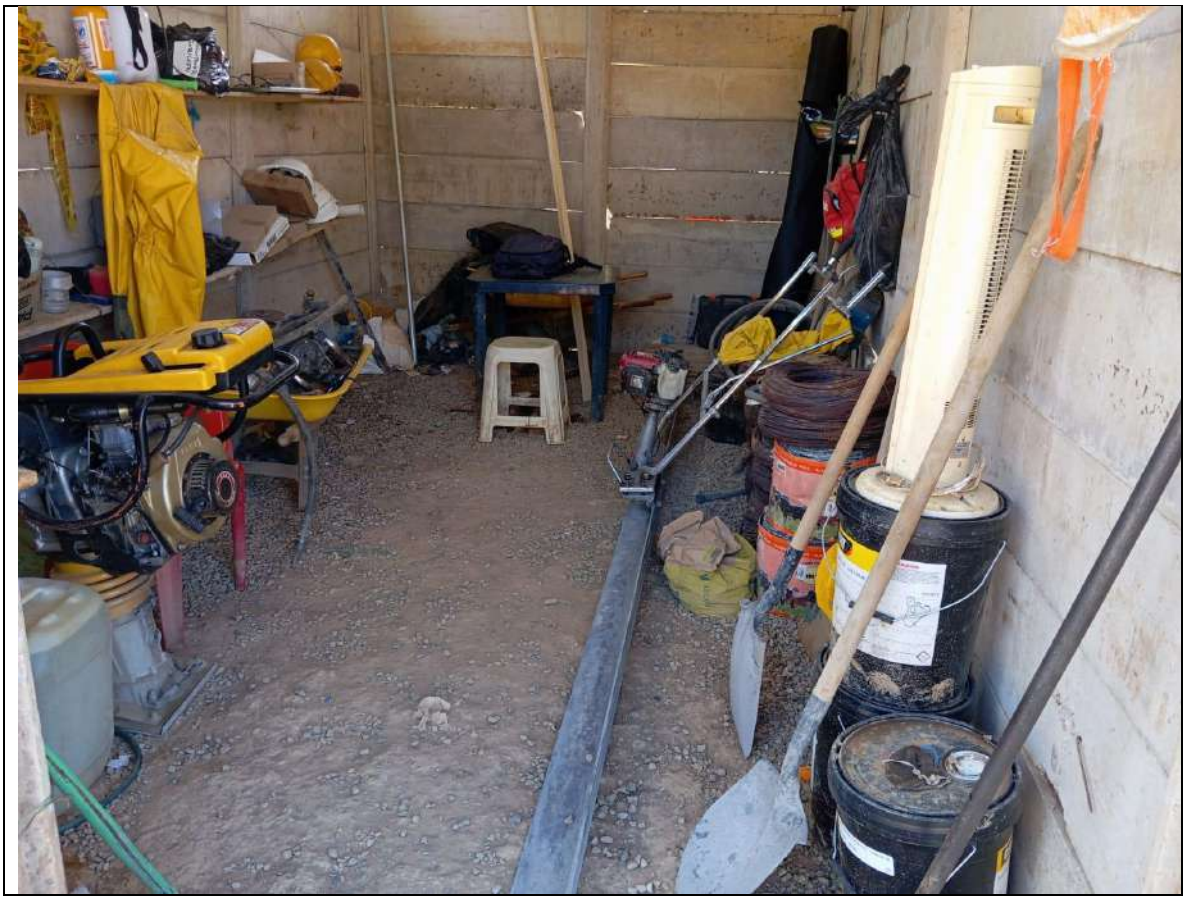
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El punto ecológico sigue ubicado en zona del proyecto identificaciones y clave decolores para suadecuada disposición.



FICHA No. 10 Manejo de Campamentos Transitorios
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El campamento se mantiene limpio para generar un buen ambiente laboral
- Se recargan de agua periódicamente los tanques de la unidad de lavado de cilindros
- Se clasifican los residuos depositados en el punto ecológico



INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE SEÑALIZACION

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

PERIODO DEL INFORME: 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024

1. INTRODUCCION

El siguiente seguimiento de la señalización tiene como objeto mitigarlos impactos negativos que se generan por la ejecución de las obras, mediante el desarrollo del Plan de Señalización. CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SATANDER.

1. CARACTERISTICAS DE LA OBRA

1.1. LOCALIZACION

El proyecto a ejecutar se encuentra localizado entre la vereda san isidro, municipio tan Cayetano

1.2. TIPO DE OBRA

Corresponde a la instalación de tubería para canalización de aguas residuales vertidas en las quebradas (tonchala y la cañada).

1.3. DURACION DE LA OBRA

Se trabajarán los días hábiles de la semana (lunes a sábado) en horarios de lunes aviernes entre las 7:00 a.m. y las 5:00 p.m. y sábados de 7:00 am a 10:00 am, para cumplir con un programa de ejecución obra.

1.4. EQUIPOS Y MAQUINARIA A UTILIZAR

Estos equipos serán maquinaria tipo, retroexcavadora y volquetas, equipo menor. Los equipos y maquinaria a utilizar serán debaja interferencia en el transito tanto vehicular como peatonal.

RETROCARGADORA	
	

1.5. SEÑALIZACION

Los dispositivos para cada una de las áreas a intervenir fueron ubicados con anterioridad al inicio de la obra, permanecen durante la ejecución de la misma y serán retirados una vez cesen las condiciones que dieron origen a su instalación. Como es el caso de la ejecución de los trabajos de excavación y construcción de las obras que se realizarán las cuales se deben acometer por etapas, deberán permanecer en el lugar solamente las señales y dispositivos que sean aplicables a las condiciones existentes y ser removidas o cubiertas las que no sean requeridas.

También se realizan señalización de las áreas a intervenir con cinta peligro.

La señalización requerida para la ejecución de este proyecto fue la siguiente:

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización de inicio y fin de obra en el proyecto.



FOTO Nª 2 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realizó la instalación de señalización de entrada y salida de volquetas



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza la instalación de la señalización de maquinaria.



FOTO Nª 4 DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)

Se realiza delineado con colombinas en la obra.



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización con cinta peligro.



FOTO Nª 4 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización líquido inflamable.



FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización prohibido fumar, punto de hidratación y uso de EPP.






USO OBLIGATORIO DE E.P.P
CASCO
GUANTES
AUDITIVA
GAFAS
BOTAS
MASCARILLA

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO No Y FECHA	LIC - 1016 DEL 01 NOMBIEMBRE DEL 2023	
TIPO DE CONTRATO	OBRA	
SEMANA No:	36,37,38 Y 39	
FECHA DEL INFORME	DESDE: 01/12/2024	HASTA: 13/12/2024
FECHA DE ENTREGA DELINFORMA	20/12/2024	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023. R/L: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	
SUPERVISOR CORPONOR	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS / SUPERVISOR CORPONOR	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.	

ACTIVIDADES REALIZADAS

Incluir una breve descripción de las actividades realizadas en el mes.

- ✓ Se realizan exámenes de ingreso y se realiza la revisión de los exámenespara verificar que salieron sin restricciones.
- ✓ Se realiza la entrega de dotación al personal de obra, con sus elementosde protección personal.
- ✓ Se realiza la instalación de la señalización respectiva de la obra.
- ✓ Se realiza acta de vecindad y socialización del proyecto a los habitantes dela zona donde se va a ejecutar el proyecto.
- ✓ Se realizan charlas de cinco minutos antes de iniciar actividades, lostemas se enfocan principalmente temas de seguridad y salud en el trabajo, ambiental, organizacional y de calidad que hacen parte de las actividades realizadas por el área SST, de la empresa, donde se trata de dar aconocer a los trabajadores la importancia de manipulación de cargas,exceso de confianza, precaución en el tránsito de equipos, estilos de vida saludable, prevención de las lesiones de Columna, primeros auxilios, peligros en excavación, ergonomía, levantamientos-lesiones de espalda, manejo de extintor y principalmente el sistema de gestión en seguridad y salud para los trabajadores.

- ✓ Se realiza inspección a la maquinaria y equipos de obra
- ✓ Se busca el bienestar laboral para el personal con el objetivo de evitar lesiones ocasionadas a los mismos, por tal razón se realiza calistenia antes de la jornada laboral.
- ✓ Se realiza periódicamente la inspección de botiquín, extintor, camilla,maquinaria pesada y volquetas en sus respectivos formatos.
- ✓ Se implementan las medidas de bioseguridad en la obra,
- ✓ Para este periodo comprendido 1 de diciembre al 13 de diciembre del 2024 no se presentaron accidentes laborales.

Atentamente,

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O (PERSONA ENCARGADA)

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	APLICA	NO APLICA
1.	Matriz de riesgo de la obra (Formato propio de la unión temporal oconsorcio).	X	
2.	Plan de manejo ambiental (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
3.	Plan de señalización (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
4.	Plan de emergencia (Formato propio de la unión temporal o consorcio).	X	
5.	Novedades de personal de obra (Ver anexo 1).	X	
6.	Empleos generados de obra (Ver anexo 2).	X	
7.	Constancia de entrega de dotación en obras públicas (Ver anexo 3).	X	
8.	Capacitación o charla en obras públicas (Ver anexo 4).	X	
9.	Formato Inspección de botiquín y camilla en obras públicas (Ver anexo 5).	X	
10.	Formato inspección de extintores en obras públicas (Ver anexo 6).	X	
11.	Formato inspección de vehículos en obras públicas (Ver anexo 7).		X
12.	Formato inspección de volquetas en obras públicas (Ver anexo 8).	X	
13.	Formato inspección de maquinaria pesada y equipos ligeros en obraspúblicas (ver anexo 9).	X	
14.	Formato señalización en obras públicas (ver anexo 10).	X	

Nota. Para uso exclusivo en los contratos de Obra, Consultorías o Convenios

REGSITRO FOTOGRAFICO

	
FOTO No.1	FOTO No.2
	
FOTO No.3	FOTO No.4

	
FOTO No.5	FOTO No.6
	
FOTO No.7	FOTO No.8

	
FOTO No.9	FOTO No.10
	

ANEXO 1. NOVEDADES DE PERSONAL DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.

MES No.	DICIEMRBRE		DESDE:	1-dic								
			HASTA:	13-dic								
No.	NOMBRE	APELLIDO	C.C.	NOVEDAD			Nº DIAS LABORADOS	DIRECTO	INDIRECTO	SALUD	ARL	PENSIÓN
				ING	RET	INC						
1	WILMER	ARANDA	88253931	10/11/2023			26	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
2	SANDRA	BARRERA	1090380386	10/11/2023			26	x		Sanitas EPS	Sura	Proteccion
3	LEIDY	BARRIGA	1064839576	10/11/2023			26	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
4	GUSTAVO	CARRERO	1093790859	10/11/2023	30/05/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
5	MAYERLY	CORREA	1094046562	10/11/2023			26	x		Compensar	Sura	Porvenir
6	RAFAEL	FIGUEROA	13470403	10/11/2023			26	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
7	VICTOR	MANTILLA	13437032	10/11/2023			26	x		Coosalud EPS	Sura	Colpensiones
8	CARLOS	OCHOA	13503604	10/11/2023	1/06/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
9	ALIRIO	PEÑARANDA	88211572	10/11/2023			26	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
10	LEIDY	PRADA	1093757026	10/11/2023	1/05/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
11	BRAYAN	ROJAS	1007930123	10/11/2023	1/09/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
12	JUAN	CARLOS	13477277	10/11/2023			26	x		Sanitas EPS	Sura	Colpensiones
13	EDGAR	VILLEGAS	88222262	10/11/2023			26	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
14	SAID	CUADROS	10905244890	6/12/2023	1/08/2024		0	x		Compensar	Sura	Proteccion
15	JOHN	GOMEZ	6664200	6/12/2023	9/01/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Colpensiones
16	DIMAR	MEJIA	1090983787	6/12/2023	18/12/2023		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
17	MICHELL	OMAÑA	1148454934	29/12/2023	12/08/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
18	FABIO	ORTEGA	1093413356	6/12/2023	28/12/2023		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
19	HECTOR	PEREZ	1091075956	6/12/2023			26	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
20	DEIVIS	SANCHEZ	1004808071	6/12/2023	12/08/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Porvenir
21	LUIS	APARICIO	88274922	18/01/2024	01/10//2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
22	EMEL	CASTRO	18929320	10/01/2024	25/06/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
23	JUAN	CAVANZO	13277500	25/01/2024	30/05/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
24	RONALDO	GELVEZ	1091966194	25/01/2024	5/02/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Proteccion
25	YOHANIS	LOPEZ	1093777268	13/01/2024	1/02/2024		0	x		Compensar	Sura	Colpensiones
26	DIOMAR	MEJIA	1090390315	11/01/2024	17/06/2024		26	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
27	JAIRO	VALERO	13270236	2/01/2024	10/12/2024		8	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
28	OSCAR	VILLAREAL	77081797	2/01/2024	17/01/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Proteccion
29	ALBERT	ARGOTA	13175762	11/04/2024	12/08/2024		0	x		Nueva EPS	Sura	Porvenir
30	YAIR	PALLARES	1004818948	11/04/2024	12/08/2024		26	x		Confaoriente	Sura	Porvenir
31	JHON	DURAN	1093762210	25/04/2024	25/06/2024		0	x		Sanitas EPS	Sura	Porvenir
32	MARCOS	GUTIERRES	1090431097	29/04/2024	30/05/2024		0	x		Coosalud EPS	Sura	Porvenir
33	FRANKLIN	OVALLES	1090434194	2/05/2024			26	x		Sanitas EPS	Sura	Proteccion
34	SIHA DAHIZE	FLOREZ LONDOÑO	1093768507	7/12/2023	14/11/2024		26	X		Nueva eps	sura	Porvenir
35	KELLY JUDITH	GOMEZ GIL	1093783281	7/12/2023	14/11/2024		26	x		Nueva eps	sura	Coolpensiones
36	OSCAR ANTONIO	VILLAREAL PAVA	77081797	14/11/2024	10/12/2024		8	x		Coosalud	sura	Proteccion
37	YORDANY RAFAEL	TERAN PARGAS	PPT. 5005512	14/11/2024			26	x		Nueva eps	sura	Porvenir
38	PEDRO ALONSO	CAÑIZARES ARDILA	1093926870	14/11/2024			26	X		Nueva eps	sura	Colpensiones

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

ANEXO 2. EMPLEOS GENERADOS DE OBRA

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No.: LIC 1016 - 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA 1020 DEL 2023
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

MES No.	**DICIEMBRE**	**DESDE:**	1-dic
		HASTA:	13-dic

No.	CARGO	DIRECTOS	INDIRECTOS
1	DIRECTOR DE OBRA	1	
2	RESIDENTE DE OBRA	1	
3	INGENIERO RESIDENTE	1	
4	PROFESIONAL SST	1	
5	ASESOR DE CALIDAD	1	
6	INGENIERO AMBIENTAL	1	
7	TOPOGRAFO	1	
8	ALMACENISTA	2	
9	SECRETARIO	0	
10	AYUDANTES DE OBRA	2	
	PROFESIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS	1	
	ASESOR DE HIDRAILICO	1	
	MAESTRO DE OBRA	1	
TOTAL		14	

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 3. CONSTANCIA DE ENTREGA DE DOTACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

No.	NOMBRE	APELLIDO	FECHA DE ENTREGA	CASCO	TAPA BOCAS	GAFAS	GUANTES	BOTAS	PANTALON	CAMISA	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	Hector	PEREZ	03-12-24		X	X	X				Hector
2	Jairo	Valero	03-12-24		X	X	X				
3	Oscar	Villareal	03-12-24		X	X	X				Oscar VII
4	Jairo	Valero	04-12-24			X	X				Para cascos
5	Yordani	Teran	04-12-24			X	X				Yordani T.
1	Pedro	Cañizares	9-12-24			X	X				Pedro Cañizares
2	Jairo	Valero	9-12-24			X	X				
3	Hector	Perez	9-12-24		X	X	X				Hector
4	Yordani	Teran	9-12-24		X	X	X				Yordani T.

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Manipulación de objetos muy Pesados.
FECHA DE REALIZACIÓN:	02-12-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Hector	Perez	88234922	H.C.P.V
2	Yordany	Teran	PPT.5005512	Yordany T
3	Pedro	Contreras	1093197116	Pedro Contreras.
4	Oscar	Villareal	77081797	Oscar V/

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 4. CAPACITACIÓN O CHARLAS EN OBRAS PUBLICAS

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
OBJETO DE LA CAPACITACIÓN	Reducir el riesgo de caidas o deslizamiento
FECHA DE REALIZACIÓN:	09-12-2024

No.	Nombre	Apellido	Cédula	Firma
1	Yordwany	Teran	PPT-5005512	Yordny T
2	Oscar	Villareal	7708 1797	OSCAR V
3	Pedro	Cañizares	1093 1071 16	Pedro Cañizares
4	Hector	Perez	88234922	HECTOR

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 5. FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016- 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	10-12-2024

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DEL BOTIQUIN	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
ALCOHOL	1	.			
ALGODÓN (PAQUETE)	1				
ISODINE ESPUMA (FRASCO)	1				
ISODINE SOLUCION (FRASCO)	1				
GASA ESTERIL (PAQUETES PRECORTADA)	1				
CURITAS	1				
AGUA OXIGENADA	1				
VENDAS	1				
TIJERAS	1				
SUERO ORAL (SOBRES)	1				
MICROPORE	1				
ESPARADRAPO	1				
TOALLAS HIGIENICAS	1				
LINTERNA PEQUEÑA	1				
BAJA LENGUAS	1				
GUANTES EN LATEX (PARES)	1				
JERINGA	1				
TAPABOCAS DESECHABLES	1				

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTOS DE LA CAMILLA	CANTIDAD RECOMENDADA (UND)	ESTADO		FECHA DE VECIMIENTO	OBSERVACIONES
		BUENO	NO TIENE		
SEÑALIZACIÓN	1				
ESTADO DE LA LONA	1				
CORREAS DE SEGURIDAD	1				
SUJTADORES PARA CARGUE	1				
CRUCETAS DE SEGURIDAD	1				
SOPORTE DE DESCANSO	1				
JUEGO DE INMOVILIZADORES DE MIEBRO INFERIOR Y SUPERIOR	PARES				

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 6. FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

TIPO DE EXTINTOR: MultiProposito			A	X	B		C	X	D
FECHA DE INSPECCIÓN:	05-12-2024		FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR:			Agosto-2025			

No.	ESTADO DEL EXTINTOR	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
1.	MANOMETRO	X			
2.	PASADOR DE SEGURIDAD	X			
3.	MANGUERA	X			
4.	BOQUILLA	X			
5.	MANIJA	X			
6.	CILINDRO	X			
7.	PINTURA	X			
8.	SEÑALIZACIÓN	X			
9.	ACCESO Y VISIBILIDAD	X			

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 INTERVENTORIA TONCHALA 2023 UNION TEMPORAL

MARCA EQUIPO:	Kenwath	**PLACA:**	TDU 014	**CERTIFICADO DE GASES Y REVISIÓN TECNICO MECANICA**	17029131	**SEGURO**	27-09-25

FECHA DE INSPECCIÓN: 05-12-2024

ITEM	DESCRIPCION	ESTADO	BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO		BUEN ESTADO	
			SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
CHEQUEO ESTRUCTURAL (Marcar con una X la opción correcta)	ASEO EXTERIOR	X														
	LLANTAS	X														
	GATO HIDRAULICO	X														
	ESTRUCTURA PLATON	X														
	TERMINALES DE DIRECCION	X														
	MUELLES	X														
	TRANSMISION Y CAJA	X														
	ESTRUCTURA CABINA	X														
	FRENOS	X														
	LUCES	X														
CHEQUEO EN MAQUINA	FUGAS EN MOTOR	X														
	FUGAS CAJA DE CAMBIOS	X														
	FUGAS TRANSMISION	X														
	FUGAS SISTEMA ENFRIAMIENTO	X														
	FUGAS SISTEMA AIRE FRENOS	X														
	FUGAS SISTEMA HIDRAULICO	X														
CHEQUEO EN CABINA	INDICADORES EN TABLERO	X														
	FRENO MOTOR	X														
	PITO Y ALARMA DE RETROCESO	X														
	EXTINTOR	X														
	CINTURON DE SEGURIDAD	X														
	BOTIQUIN	X														

OBSERVACIONES:			
OPERADOR RESPONSABLE:	José Miranda	**FIRMA**	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA		**FIRMA**	

Corponor

ANEXO 9. FORMATO INSPECCIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS LIGEROS EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

No.	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO		FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES
			M	E		
1	Retroexcavadora	Caterpilla	X		03-12-24	Buen estado.
2	Polidora	Dewall		X	11-12-24	Buen funcionamiento

NOMBRE/FIRMA:
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PERSONA ENCARGADA
UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

Corponor
Cuidamos nuestro mundo

ANEXO 10. FORMATO DE SEÑALIZACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

MPA-01-F-28, versión 3, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No./NOMBRE CONTRATISTA DE OBRA:	1016 - 2023 UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No./NOMBRE CONTRATISTA DE INTERVETORIA:	1020 - 2023 UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
FECHA DE INSPECCIÓN	12-12-24

No.	PARAMETROS A REVISAR	SI	NO	NA
1	Hay señales informativas y preventivas en la obra.	X		
2	Hay carteles que recuerden la importancia de utilizar los EPP en la obra.	X		
3	Hay carteles que induzcan a mantener las áreas de trabajo ordenadas y limpias.	X		
4	Hay señales de prohibido fumar en la obra.	X		
5	Estan demarcadas las zonas donde se encuentran el extintor dentro de la obra.	X		
6	Estan demarcadas las zonas donde se encuentra la camilla dentro de la obra.	X		
7	Estn demarcadas la zona donde se encuentra el punto ecologico dentro de la obra.	X		
8	Están demarcadas las áreas de trabajo.	X		
9	Hay señales en las áreas de almacenamiento donde hay sustancias, grasas, aceites o productos inflamables dentro de la obra.	X		
10	Hay señales preventivas en las zonas de alto riesgo dentro de la obra.	X		
11	Hay señales de información para el personal que ingresa o es ajeno a la obra	X		
12	Hay señales de entrada y salida de vehiculo pesado.	X		
13	Hay señales de inicio y fin de la obra.	X		

OBSERVACIONES:

NOMBRE/FIRMA:

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y/O PESONA ENCARGADA

UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

LISTADO DE ASISTENCIA OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 1016 DE 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 DEL 2023				PERIODO REPORTADO			
PROYECTO:	OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SANTANDER.							DESDE :	1	12	2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR:	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	INFORME No.	12	HASTA :	13	12	2024

| | | | | MES 12 | | | | | | |

INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023
REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

MES: 1 AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2024

INTRODUCCION

El presente documento elaborado por la **CONTRATISTAUNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023**, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el periodo del presente informe, el cual muestra de manera resumida las actividades realizadas por el contratista en el ámbitoambiental; quien se encarga de la ejecución de las obras y de la correcta implementación del plan de manejo ambiental durante el tiempo del proyecto.

FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

FICHA No. 1 Control de la contaminación del aire
ETAPA DE APLICACIÓN: construcción y Operación

- Se verifico que los vehículos y maquinarias se encontraran en buen estado y que todos contaran con certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes y SOAT.
- No se realiza acopio de materiales pétreos ya que todo el material se reutiliza en la obra en lostaludes a conformar
- Se realizó monitoreo periódico para verificar que la vigencia de los certificados que garantizan la eficiencia de equipos y maquinarias.
- Se realizó mantenimiento de equipos y maquinaria para garantizar su adecuado funcionamiento.

Placa	Tipo de vehículo	certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes N°	N° de póliza (soat)
TDU014	Volqueta	170893181	43080044415599000







FICHA No. 2 Manejo y disposición de Sobrantes Terreros y de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y operación

- A fecha del informe el área del campamento del proyecto se encuentre señalizada y asilada,
- No se generan sobrantes de pétreos ya que todos se reutilizan en el proyecto
- Se cumple con la disposición ambiental vigente Resolución 541 del 14 de diciembre de 1994, la cual se regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación.

FICHA No. 3 Manejo de Materiales de Construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se verifica que las volquetas lleguen debidamente carpadas al momento del ingreso a la zona deinfluencia del proyecto



FICHA No. 4 Movimiento de Tierra
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se limitan los movimientos de tierra, realizando solo los necesarios teniendo en cuenta que los materiales pétreos se reutilizan en el mismo proyecto.



FICHA No. 5 Movilización de Maquinaria y Equipo
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- se inspecciona la utilización de silenciadores en los escapes de los equipos.
- Se restringe la utilización de pitos y bocinas en el área del proyecto.
- Se verifica la señalización adecuada de accesos a los sitios de obras y áreas internas de trabajo.



FICHA No. 6 Señalización temporal y aislamiento del área de construcción
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- A la fecha la señalización sigue instalada en el sitio de trabajo



FICHA No. 7 Seguridad en el sitio del trabajo
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realiza revisión de los elementos de protección personal (EPP) necesarios para la ejecución de los trabajos.
- Se mantiene al alcance botiquín de primeros auxilios, extintor y camilla y se estableció acciones desalud ocupacional y un plan de emergencias.




EXTINTOR
MULTIPROPOSITO


BOTIQUIN
BOTIQUÍN
PRIMEROS AUXILIOS

FICHA No. 8 Capacitación

ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- Se realizan las charlas de sensibilización ambiental al personal del proyecto



FICHA No. 9 Manejo de Residuos Sólidos

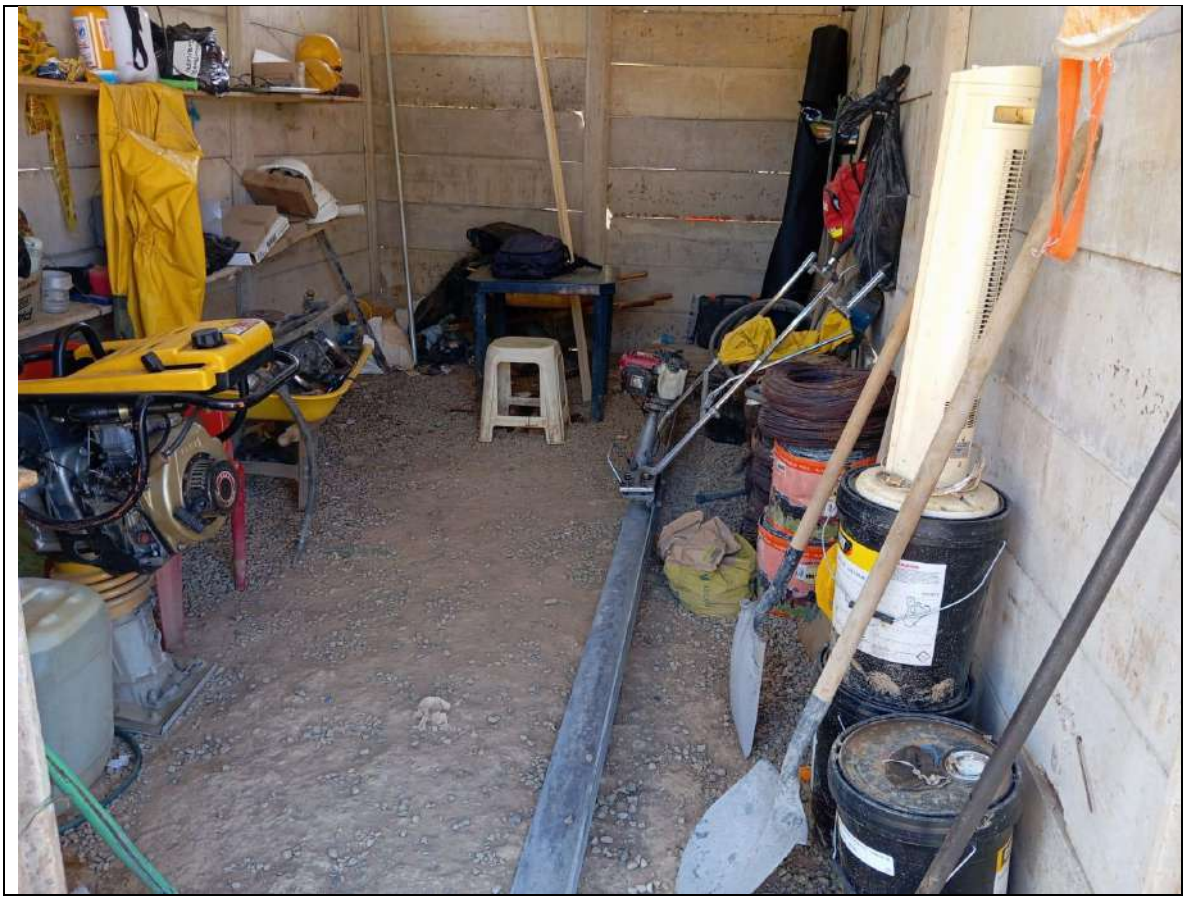
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El punto ecológico sigue ubicado en zona del proyecto identificaciones y clave decolores para suadecuada disposición.



FICHA No. 10 Manejo de Campamentos Transitorios
ETAPA DE APLICACIÓN: Construcción y Operación

- El campamento se mantiene limpio para generar un buen ambiente laboral
- Se recargan de agua periódicamente los tanques de la unidad de lavado de cilindros
- Se clasifican los residuos depositados en el punto ecológico



INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE SEÑALIZACION

CONTRATO No. Nº 1016 DE NOMBIENBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA , SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO , NORTE DE SATANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023

REPRESENTANTE LEGAL: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO

PERIODO DEL INFORME: 1 AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2024

1. INTRODUCCION

El siguiente seguimiento de la señalización tiene como objeto mitigarlos impactos negativos que se generan por la ejecución de las obras, mediante el desarrollo del Plan de Señalización. CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELOA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CUCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SATANDER.

1. CARACTERISTICAS DE LA OBRA

1.1. LOCALIZACION

El proyecto a ejecutar se encuentra localizado entre la vereda san isidro, municipio tan Cayetano

1.2. TIPO DE OBRA

Corresponde a la instalación de tubería para canalización de aguas residuales vertidas en las quebradas (tonchala y la cañada).

1.3. DURACION DE LA OBRA

Se trabajarán los días hábiles de la semana (lunes a sábado) en horarios de lunes aviernes entre las 7:00 a.m. y las 5:00 p.m. y sábados de 7:00 am a 10:00 am, para cumplir con un programa de ejecución obra.

1.4. EQUIPOS Y MAQUINARIA A UTILIZAR

Estos equipos serán maquinaria tipo, retroexcavadora y volquetas, equipo menor. Los equipos y maquinaria a utilizar serán debaja interferencia en el transito tanto vehicular como peatonal.

RETROCARGADORA	
	

1.5. SEÑALIZACION

Los dispositivos para cada una de las áreas a intervenir fueron ubicados con anterioridad al inicio de la obra, permanecen durante la ejecución de la misma y serán retirados una vez cesen las condiciones que dieron origen a su instalación. Como es el caso de la ejecución de los trabajos de excavación y construcción de las obras que se realizarán las cuales se deben acometer por etapas, deberán permanecer en el lugar solamente las señales y dispositivos que sean aplicables a las condiciones existentes y ser removidas o cubiertas las que no sean requeridas.

También se realizan señalización de las áreas a intervenir con cinta peligro.

La señalización requerida para la ejecución de este proyecto fue la siguiente:

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización de inicio y fin de obra en el proyecto.



FOTO Nª 2 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realizó la instalación de señalización de entrada y salida de volquetas



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza la instalación de la señalización de maquinaria.



FOTO Nª 4 DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)

Se realiza delineado con colombinas en la obra.



FOTO Nª 3 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización con cinta peligro.



FOTO Nª 4 SEÑALIZACION PREVENTIVA

Se realiza señalización líquido inflamable.



FOTO Nª 1 SEÑALIZACION INFORMATIVA

Se realiza la instalación de señalización prohibido fumar, punto de hidratación y uso de EPP.






USO OBLIGATORIO DE E.P.P
CASCO
GUANTES
AUDITIVA
GAFAS
BOTAS
MASCARILLA

INFORME DE EJECUCIÓN ACTA DE RECIBO FINAL
(01 de agosto del 2024 – 13 de diciembre del 2024)

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER" CMA– 1020 DEL 2023

1. ANTECEDENTES

1.1. GENERALIDADES

La Constitución Política de Colombia adopta el principio de desarrollo sostenible y le asigna al Estado al igual que a todas las personas la obligación de proteger las riquezas naturales de la Nación y la función de planificar el manejo y el aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación y restauración.

Los proyectos “MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HIDRICO” direcciona a la realización de actividades que propenden por la recuperación y control de la calidad de las principales fuentes de agua del departamento, así como de las corrientes receptoras de los vertimientos municipales en articulación a los objetivos de calidad establecidos para los municipios y departamentos. Se incluye también el conocimiento de parámetros hidrológicos y de calidad de aguas encaminados a la toma de decisiones en estas temáticas, mediante la realización de monitoreo en puntos establecidos previamente de las cuencas priorizadas del departamento de norte de Santander y en las estaciones hidrológicas instaladas.

Lo precedente conlleva a la realización de estudios y ejecución de proyectos en descontaminación hídrica en armonización con la normatividad pertinente. El objetivo específico de ejecutar proyectos de inversión en descontaminación hídrica es propender por la calidad de las fuentes hídricas receptoras de los vertimientos del departamento.

CORPONOR viene adelantando la implementación de proyectos de descontaminación hídrica en la zona occidental de la ciudad de San José de Cúcuta, sector de la Comuna 8, cuenca del río Zulia, la cual corresponde a un área de expansión donde se está desarrollando la construcción de viviendas de interés social, además de presentarse una situación de asentamiento de viviendas informales. Mediante la implementación de proyectos como la construcción de interceptores y emisarios finales se permitirá colectar y evacuar un gran porcentaje de las aguas residuales que son descargadas a los cuerpos de agua y drenajes naturales afluentes de la quebrada Tonchalá, las cuales vierten sus aguas al río Zulia.

Actualmente en el sector occidental del sector urbano del municipio de Cúcuta se presenta un manejo inadecuado de aguas residuales debido a un deficiente sistema de alcantarillado

sanitario existente por una limitada infraestructura sanitaria en el sector occidental, que genera un aumento de la contaminación ambiental y una pérdida de la biodiversidad en el sector, así mismo se incrementan los índices de enfermedades gastrointestinales y de plagas incrementando los costos de atención médica.

Las obras tienen la finalidad de mejorar las condiciones de Saneamiento básico en la zona, mediante la AMPLIACIÓN del sistema de alcantarillado de aguas residuales, generando un óptimo servicio estableciendo altos niveles de calidad, para mitigar así fenómenos de vertimientos y/o derrames de aguas sanitarias a cielo abierto sobre fuentes hídricas Quebrada Tonchalá, proliferación de enfermedades por contaminación directa, en la zona de estudio que afectan directamente a la población aferente.

La población afectad y beneficiada es de 207.450 habitantes del sector occidental de la ciudad de Cúcuta, asentadas en los barrios de las comunas 7, 8 y 9 de la ciudad de Cúcuta, y la vereda San Isidro y sector los Mangos del municipio de San Cayetano. Se aprecian vertimientos directos a cuerpo de agua (quebrada Tonchala), estancamientos de aguas residuales (lagunas por represamiento del caudal) y carga hidráulica de aguas residuales aguas arriba aún por colectar y transportar, provenientes del drenaje La tonchala. Con el fin de recolectar y transportar las aguas residuales eliminando los puntos de vertimientos directos sobre drenajes naturales.



La zona de intervención se ubica en la formación Qta Terrazas y Aluviones Recientes. Se presentan asociados y distribuidos a lo largo de los cauces actuales y márgenes de principales drenajes superficiales naturales. Corresponden a depósitos de gravas, arenas y arcillas. Estos depósitos se forman a partir de corrientes principales, como quebradas y ríos, están constituidos por cantos redondeados de alta esfericidad que varían en tamaño de centímetros a metros embebidos dentro de una matriz areno- arcillosa. Son depósitos

inconsolidados, constituidos esencialmente por gravas y arenas que incluyen cantos en una matriz limo-arenosa; estos aluviones suprayacen el material rocoso. Son depósitos recientes originados por el arrastre de materiales que hacen las corrientes existentes en la cuenca, y por avenidas torrenciales que se encausan por sus cauces.

El relieve de la zona de estudio es ondulado a plano, con un sentido del flujo en dirección hacia la QUEBRADA TONCHALÁ, zona suroeste, perteneciente al sistema fluvial rio Zulia.

Este proyecto busca mejorar las condiciones de saneamiento básico para la población aledaña en la zona occidental de Cúcuta como es el caso de los barrios: Manuela Beltrán, Jerónimo Uribe, María Gracia, 23 de Enero, La Isla, Valles del Rodeo, San Fernando del Rodeo y los desarrollos urbanísticos Ciudad El Rodeo – Arrayanes – Rincón del Rodeo, a través de acciones como la ampliación de sistemas de alcantarillado Sanitario, mitigando fenómenos de vertimientos de aguas sanitarias a cielo abierto por la inexistencia de colectores, la afectación ambiental general a la comunidad por olores emanados de las aguas residuales, la presencia de descargas de aguas residuales domésticas sobre cauce de drenajes naturales, con proliferación de enfermedades por contaminación directa a drenajes superficiales naturales como es el caso de las quebradas la Cañada y la Tonchalá, la cual recibe las descargas que corren por los afluentes del área aferente y confluye finalmente al Río Zulia.

1.2 ALCANCES DEL PROYECTO

El alcance de las obras corresponde a la continuación y terminación de la construcción del interceptor en la margen izquierda de la quebrada Tonchalá, empleando tubería de PVC de 48" o un material equivalente, con una extensión estimada de 687,96 metros desde el Punto de Control 36 (PY-36) hasta la cámara de enlace entre el interceptor de la quebrada La Cañada y el interceptor de la quebrada Tonchalá. En paralelo, se llevará a cabo la construcción de 7 pozos de inspección, con diámetros interiores de 1.8 metros, junto con la implementación de un paso subfluvial en esta zona.

Desde esta cámara, se trazará el recorrido del emisario final hasta la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), cubriendo un trayecto total de alrededor de 1103,69 metros. Para esta fase, se empleará tubería: PVC corrugado de 54", se construirá una estructura de paso subfluvial según diseño, En esta etapa se llevará a cabo la construcción de 14 pozos de inspección con diámetros internos de 1.8 metros.

Abarca también la implementación del Plan de Manejo Ambiental, la actualización de los estudios y diseños del interceptor.

El proyecto a nivel constructivo contempla la conexión a pozos existentes, mediciones, movimientos de tierra, manejo de aguas residuales y aguas lluvias, construcción de estructuras de descarga, rellenos, el suministro e instalación de tubería para alcantarillado de aguas residuales tipo PVC/GRP en diámetros de D= 48" Y 54” pozos de inspección Tipo III y Tipo II, estructuras en concreto ciclópeo, estructura de descarga, estructura temporal de contención metálica (entibación), excavaciones a diferentes profundidades, rellenos y el suministro e instalación geotextil NT 2000, entre otras.

Este proyecto hace parte del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, basado en los lineamientos y objetivos municipales ambientales de eliminación de vertimientos a cielo abierto de aguas residuales sobre cuerpos de agua.

El proyecto pretende mejorar los siguientes aspectos:

- Vertimientos de aguas residuales a cielo abierto sobre la QUEBRADA TONCHALA
- Contaminación de Fuentes Hídricas Importantes (RÍO ZULIA)
- Población Aferente afectada por Vectores de Contaminación
- Existencia de Pozos Sépticos (Asentamientos Humanos invadiendo Ronda Hídrica)

que adicionan.

Saturación excesiva al Suelo

- Creación de Factores de Riesgo por Saturación del Suelo
- Creación de Factores de Riesgo por Contaminación Directa
- Inexistencia de Interceptores - Colectores de Aguas Sanitarias.

Las obras tienen la finalidad de mejorar las condiciones de saneamiento básico en la zona de estudio, mediante la AMPLIACIÓN del sistema de alcantarillado de aguas residuales, generando un óptimo servicio estableciendo altos niveles de calidad, para mitigar así fenómenos de vertimientos y/o derrames de aguas sanitarias a cielo abierto sobre fuentes hídricas importantes como las Quebradas Tonchalá y La Cañada, proliferación de enfermedades por contaminación directa, en la zona de estudio que afectan directamente a la población aferente.

El trazado del presente INTERCEPTOR perteneciente al PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DEVERTIMIENTOS PSMV P56 INTERCEPTOR QUEBRADA CAÑADA – TONCHALÁ. La tubería del proyecto se instalará sobre corredor de protección ambiental margen izquierda de la quebrada Tonchalá, para instalación de servicios públicos, Plan Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV

1.3 LOCALIZACION DEL PROYECTO

El sector por intervenir se localiza en la zona occidental de la ciudad de Cúcuta, cerca al sector de la Urbanización Rincón del Rodeo, pertenecientes a la Comuna 8 y vereda San Isidro, municipio de San Cayetano. Se proyecta con un recorrido de del trazado paralelo a la quebrada en una longitud de 1.830,35 metros, sobre la margen izquierda de la quebrada Tonchalá, sobre corredor de protección ambiental establecido por las rondas hídricas del Plan de Ordenamiento Territorial y autoridad ambiental CORPONOR, sector vereda San Isidro, Municipio de San Cayetano. Inicia en el PY36 - a la cámara de integración de colectores, en una longitud de 687.96 metros, en tubería de 48”, y de este punto hasta el sitio donde se proyecta la construcción de la PTAR – Tonchalá en una longitud de 1.103,69 m en tubería de 54”.



1.4 POBLACION BENEFICIADA

con el objetivo de mejorar las condiciones de saneamiento básico para la población aledaña en la zona occidental de Cúcuta como es el caso de los barrios: Manuela Beltrán, Jerónimo Uribe, María Gracia, 23 de enero, La Isla, Valles del Rodeo, San Fernando del Rodeo y los desarrollos urbanísticos Ciudad El Rodeo – Arrayanes – Rincón del Rodeo, a través de acciones como la ampliación de sistemas de alcantarillado Sanitario

2. CONDICIONES CONTRACTUALES

2.1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 2023

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	LICITACION PUBLICA
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	01 DE NOVIEMBRE DE 2023
No. DE REGISTRO PRESUPUESTAL Y FECHA	1655 DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023 01 DEL 02 DE ENERO DEL 2024
ENTIDAD CONTRATANTE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO
OBJETO	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER
VALOR DEL CONTRATO	$ 19.617.296.875, oo
VALOR TOTAL CONTRATADO	**$ 19.617.296.875, oo**
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	12 MESES
PLAZO DE EJECUCION ADICIONAL	36 DIAS CALENDARIO
PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN	15 DE DICIEMBRE DEL 2024

2.2 DATOS GENERALES CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1020 DEL 2023

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	CONCURSO DE MERITO
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE INTERVENTORIA
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	01 DE NOVIEMBRE DE 2023
No. DE REGISTRO PRESUPUESTAL Y FECHA	1653 DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023 01 DEL 02 DE ENERO DEL 2024
ENTIDAD CONTRATANTE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"
VALOR DEL CONTRATO	$ 1.631.805.207, oo
VALOR TOTAL CONTRATADO	**$ 1.631.805.207, oo**
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	12 MESES
PLAZO DE EJECUCION ADICIONAL	36 DIAS CALENDARIO
PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN	15 DE DICIEMBRE DEL 2024

2.3 PLAZO CONTRACTUAL

Con relación al plazo contractual, es hasta el 09 de noviembre del 2024 que corresponde a 365 días calendario, para un total de 12 meses.

Se realizo una prorroga de adición de tiempo de 36 días calendario, para una fecha de terminación del 15 de diciembre de 2024.

2.4 RELACIÓN DE POLIZAS

2.4.1 RELACION DE POLIZAS SUSCRITAS INICIALES

2.4.1.1 RELACION DE PILIZAS DE CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA LIC-1016 DEL 2023			
ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A	**POLIZA No.:**	CCT-100006775
FECHA DE EXPEDICION:	03/11/2023	**FECHA DE APROBACION:**	03/11//2023
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**

CONTRATO DE OBRA LIC-1016 DEL 2023			
CUMPLIMIENTO	01/11/2023	30/10/2025	$ 1.961.729.687,50
PRESTACIONES SOCIALES	01/11/2023	30/10/2027	$ 980.864.843,75
ESTABILIDAD DE LA OBRA	30/10/2023	30/10/2029	$5.885.189.062,50
ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A	**POLIZA No.:**	CCT-100001667
FECHA DE EXPEDICION:	03/11/2023	**FECHA DE APROBACION:**	03/11/2023
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	01/11/2023	30/10/2024	$ 980.864.843,00
PATRONAL	01/11/2023	30/10/2024	$ 294.259.453,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	01/11/2023	30/10/2024	$ 294.259.453,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	01/11/2023	30/10/2024	$ 294.259.453,00

2.4.1.2 RELACION DE POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1020 DEL 2023			
ASEGURADORA:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	**POLIZA No.:**	460-47-99400006903 ANEXO 2
FECHA DE EXPEDICION:	08/11/2023	**FECHA DE APROBACION:**	08/11//2023
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
CUMPLIMIENTO	01/11/2023	02/03/2025	$ 163,180,520.70
PRESTACIONES SOCIALES	01/11/2023	30/10/2027	$ 81,590,260.35
ESTABILIDAD DE LA OBRA	30/10/2024	30/10/2029	$163,180,520.70
ASEGURADORA:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	**POLIZA No.:**	460-47-994000069483 ANEXO 4
FECHA DE EXPEDICION:	08/11/2023	**FECHA DE APROBACION:**	08/11/2023
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	01/11/2023	30/10/2024	$ 232,000,000.00
PATRONAL	01/11/2023	30/10/2024	$ 232,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	01/11/2023	30/10/2024	$ 232,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	01/11/2023	30/10/2024	$ 232,000,000.00

	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U) + IVA	VALOR TOTAL
		CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR				
		MEDICIONES				
	1.1.1	Nivelación y replanteo colectores	ml	2103,12	$ 6.580	$ 13.838.530,0
	1.1.2	Señalización seguridad doble línea	ml	4206,24	$ 7.666	$ 32.245.036,0
Subtotal						**$ 46.083.566,0**
		MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
	1.2.1	Excavación a máquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	m3	17.211,74	$ 30.053	$ 517.264.422,0
	1.2.2	Excavación a máquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	m3	10.213,92	$ 38.734	$ 395.625.977,0
	1.2.3	Excavación a máquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	4.416,28	$ 43.977	$ 194.214.746,0
	1.2.4	Excavación en roca	m3	5.397,68	$ 159.500	$ 860.929.960,0
	1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	ml	2.103,12	$ 141.130	$ 296.813.326,0
	1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	18.616,09	$ 58.884	$ 1.096.189.844,0
Subtotal						**$ 3.361.038.275,00**
		INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS SANITARIAS				
	1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø48"	ml	662,72	$ 5.251.155	$ 3.480.045.442,0
	1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø51"	ml	1.068,40	$ 5.541.550	$ 5.920.592.020,0
	1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø68"	ml	205,80	$ 7.350.734	$ 1.512.781.057,0
	1.3.4	Construcción de sistema tipo sifón en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	55,40	$7.828.433	$ 433.695.188,0
	1.3.5	Cámaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	8,00	$ 29.180.178	$ 233.441.424,0
	1.3.6	Cámaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi según diseño, H promedio 6m	und	11,00	$ 22.532.707	$ 247.859.777,0
	1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	1,00	$ 29.608.231	$ 29.608.231,0
	1.3.8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	1,00	$ 73.933.368	$ 73.933.368,0

	1.3.9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	1,00	$ 77.062.643	$ 77.062.643,0
	1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y anti flotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	1.720,80	$ 749.590	$ 1.289.894.472,0
	1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149	$ 429.149,0
	1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antirretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	2,00	$ 60.314.172	$ 120.628.344,0
Subtotal						**$ 13.419.971.115,00**
		RELLENOS				
	1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	30180,16	$ 49.955	$ 1.507.649.893,0
	1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 15 cm sobre la clave del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP. Muy bien compactado.	m3	4026,26	$ 128.970	$ 519.266.752,0
	1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	15360,03	$ 16.652	$ 255.775.220,0
	1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.	m3	8824,33	$ 25.582	$ 225.744.010,0
Subtotal						**$ 2.508.435.875,00**
SUBTOTAL OBRAS						**$ 19.335.528.831,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA SOBRE LA UTILIDAD)	**$ 19.335.528.831,00**
3. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	**$ 185.090.400,00**
4. AJUSTE Y DISEÑOS (0.5%)	**$ 96.677.644,00**
VALOR TOTAL	**$ 19.617.296.875,00**

ACTIVIDADES CONTRACTUALES MODIFICADAS (ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2)

	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VALOR ($)	+/-	CANT	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)
1	**CONSTRUCCION DE EMISARIO Y COLECTOR**									
1,1	**MEDICIONES**									
1.1.1	Nivelación y replanteo colectores	ml	1.793,57	$ 6.580,00	$11.801.691,00	+	36,78	$242.012,00	1.830,35	$12.043.703,00
1.1.2	Señalización seguridad doble línea	ml	3.587,14	$ 7.666,00	$27.499.015,00	+	73,56	$563.911,00	3.660,70	$28.062.926,00
1.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**									
1.2.1	Excavación a máquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	m3	21.134,02	$ 30.053,00	$635.140.788,00	-	495,04	-$14.877.437,00	20.638,98	$620.263.266,00
1.2.2	Excavación a máquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	m3	13.307,68	$ 38.734,00	$515.459.677,00	-	537,47	-$20.818.363,00	12.770,21	$494.641.314,00
1.2.3	Excavación a máquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	5.551,71	$ 43.977,00	$244.147.551,00	+	3.854,67	$169.516.823,00	9.406,38	$413.664.373,00
1.2.4	Excavación en roca	m3	258,31	$ 159.500,00	$41.200.445,00	-	258,31	-$41.200.445,00	-	$0,00
1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	ml	1.793,57	$ 141.130,00	$253.126.534,00	+	36,78	$5.190.761,00	1.830,35	$258.317.296,00
1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	18.745,83	$ 58.884,00	$1.103.829.454,00	-	3.289,99	-$193.727.771,00	15.455,84	$910.101.683,00
1.3	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø48"	ml	689,45	$ 5.251.155,00	$3.620.408.815,00	-	1,49	-$7.824.221,00	687,96	$3.612.584.594,00
1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø51"	ml	-	$ 5.541.550,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø68"	ml	-	$ 7.350.734,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.4	Construcción de sistema tipo sifon en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	-	$ 7.828.433,00	$0,00			$0,00	-	$0,00

1.3.5	Cámaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 29.180.178,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.6	Cámaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 22.532.707,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und		$ 29.608.231,00	$0,00			$0,00		$0,00
1.3.8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 73.933.368,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 77.062.643,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	1.788,24	$ 749.590,00	$1.340.446.822,00	+	249,39	$186.940.250,00	2.037,63	$1.527.387.072,00
1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149,00	$429.149,00			$0,00	1,00	$429.149,00
1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antirretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	-	$ 60.314.172,00	$0,00			$0,00	-	$0,00
1.4	**RELLENOS**									
1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	31.723,26	$ 49.955,00	$1.584.735.453,00	+	1942,32	$97.028.596,00	33.665,58	$1.681.764.049,00
1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	m3	3.417,83	$ 128.970,00	$440.797.535,00	-	813,10	-$104.865.507,00	2.604,73	$335.932.028,00
1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	15.360,03	$ 16.652,00	$255.775.220,00	-	6118,5	-$101.885.262,00	9.241,53	$153.889.958,00
1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.	m3	8.528,45	$ 25.582,00	$218.174.808,00	+	621,54	$15.900.236,00	9.149,99	$234.075.044,00
1.5	**ITEM NO PREVISTO**									
1.5.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54"	ml	1.104,12	$ 7.027.934,00	$ 7.759.682.488,00	-	0,43	-$3.022.012,00	1.103,69	$7.756.660.476,00

1.5.2	Cámaras de caída con escalones en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi.	und	1,00	$ 785.076.651,00	$ 785.076.651,00				1,00	$785.076.651,00
1.5.3	construcción de pozo de inspección tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4	und	21,00	$ 22.477.703,00	$ 472.031.763,00	-	1,00	-$22.477.703,00	20,00	$449.554.060,00
1.5.4	estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi	und	1,00	$ 25.764.972,00	$ 25.764.972,00				1,00	$25.764.972,00
1.5.5	construcción de pozo de inspección tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4	und		$ 13.619.165,00		+	1,00	$13.619.165,00	1,00	$13.619.165,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATO CON AIU					**$19.335.528.831,00**			**-$21.696.967,00**		**$19.313.831.779,00**
COSTO DIRECTO SIN AIU					**$14.701.588.223,00**			**-$16.497.085,00**		**$14.685.091.073,00**
ADMINISTRACION		21%			$3.087.333.527,00			-$3.464.388,00		$3.083.869.125,00
IMPREVISTOS		1%			$147.015.882,00			-$164.971,00		$146.850.911,00
UTILIDAD		8%			$1.176.127.058,00			-$1.319.767,00		$1.174.807.286,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD		19%			$223.464.141,00			-$250.756,00		$223.213.384,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$19.335.528.831,00**			**-$21.696.967,00**		**$19.313.831.779,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					$185.090.400,00					$185.090.400,00
AJUSTES Y DISEÑOS					$96.677.644,00					$96.677.644,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATADA					**$19.617.296.875,00**			**-$21.696.967,00**		**$19.595.599.823,00**
PORCENTAJE DE AVANCE										**99,89%**

2.5.1 ACTAS SUSCRITAS

DESCRIPCION	**FECHA**
CONTRATO DE OBRA No. LIC-1017 DEL 2023	
ACTA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1	11 DE DICIEMBRE DEL 2023
ACTA MODIFICATORIA No. 1	15 DE ENERO DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2	31 DE ENERO DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3	29 DE FEBRERO DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4	1 DE ABRIL DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 5	5 DE NOVIEMBRE DE 2024
DESCRIPCION	**FECHA**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. - 1020 DEL 2023	
ACTA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 1	11 DE DICIEMBRE DEL 2023
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 2	31 DE ENERO DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 3	29 DE FEBRERO DEL 2024
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 4	01 DE ABRIL DEL 2024

3 CUMPLIMIENTO DE TIEMPOS DE EJECUCION

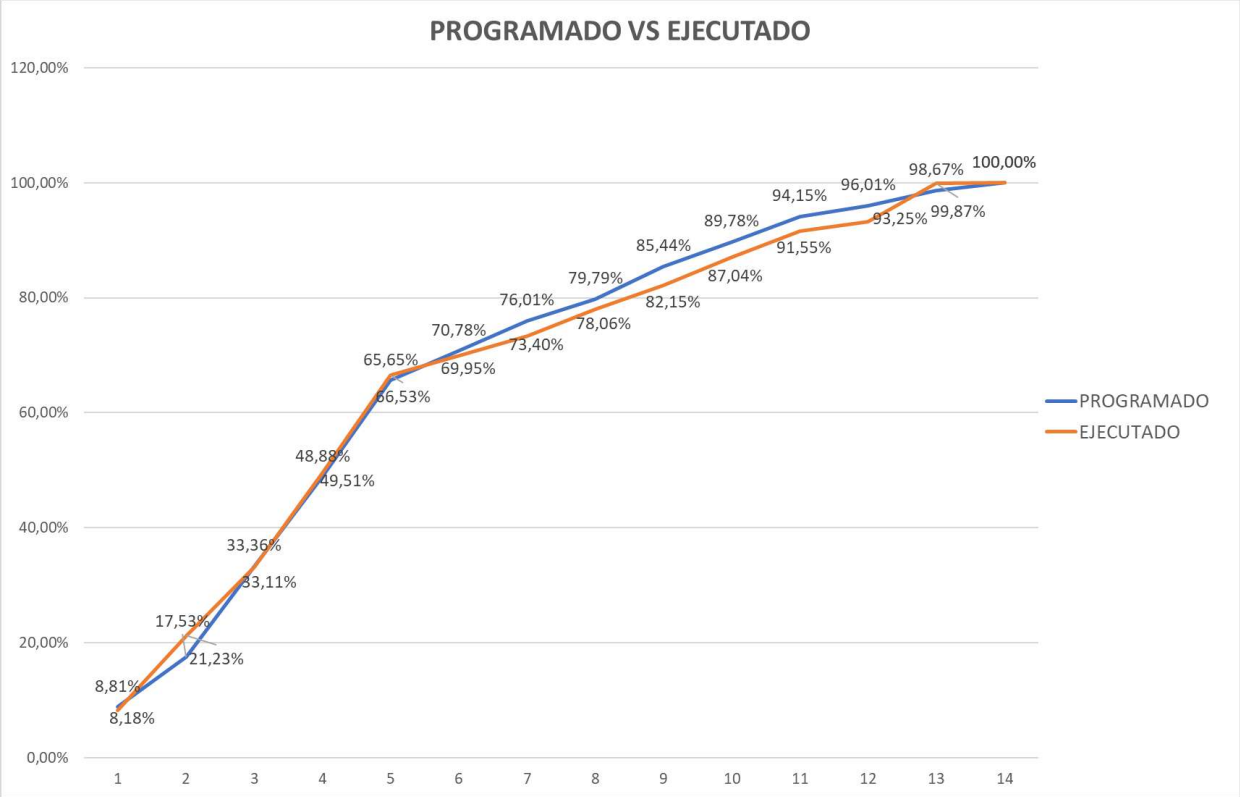
Con relación al plazo contractual, han transcurrido TRESCEINTOS SESENTA (360) días calendario desde la suscripción del acta de inicio.

Se realizo una prórroga de adición de tiempo de TREINTA Y SEIS (36) días calendario, con una fecha de finalización del día 15 de diciembre de 2024.

Cumplimiento de los tiempos de ejecución: 100%

4 CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA

Personal de la interventoría realiza seguimiento del proyecto y sus actividades, verificando el avance de cada ítem el cual debe cumplir con las especificaciones técnicas dispuestas y realizando los procedimientos constructivos adecuados, verificando el avance del proyecto se observa que el contratista de obra ha ejecutado las actividades del contrato de obra, presentando un avance acumulado del 100.00%.



5 AVANCE FISICO – FINANCIERO

El avance físico – financiero del contrato de obra es 17.85% del valor total contratado.

Del avance de ejecución del proyecto es de 100.00%.

6 CONDICIONES CLIMATICAS Y/O ORDEN PUBLICO

A fecha de corte del 13 de diciembre de 2024, no se han presentado lluvias, ni contratiempos de orden público que hallan afectado la obra.

7 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES EJECUTADAS

En el periodo laborado las actividades que el contratista de obra ha ejecutado, instalación de 321.69 ml de tubería de 54” de diámetro y las actividades complementarias para la ejecución de la misma como son las excavaciones a máquina, instalación de material granular, instalación de geotextil NT 2000, instalación de entibado, de cinta de seguridad a doble línea, anclajes en concreto ciclópeo de la tubería para evitar flotabilidad de la misma y relleno con material seleccionado de la misma excavación, construcción de pozos de inspección. En cuanto a las actividades realizadas por la interventoría, la unión temporal interceptor 2023 dispuso en la ejecución del proyecto el personal establecido en el pliego de condiciones para la ejecución del contrato, el personal de la

interventoría ha realizado la revisión de los diseños entregados por la entidad contratante, dando visto bueno a los mismo para que el contratista de obra lo pueda ejecutar, cabe resaltar que esta revisión se hace constantemente por los especialistas de la interventoría. En cuanto el aspecto técnico la interventoría cuenta con residente de obra, auxiliar de residente y topógrafo, los cuales velan por la ejecución del proyecto, respetando las cotas y pendientes plasmado en los diseños.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 1 DE AGOSTO DE 2024 HASTA EL 13 DE DEICIEMBRE DE 2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR ($)
1	**CONSTRUCCION DE EMISARIO Y COLECTOR**				
1,1	**MEDICIONES**				
1.1.1	Nivelación y replanteo colectores	ml	328,89	$ 6.580,00	$2.164.096,00
1.1.2	Señalización seguridad doble línea	ml	657,78	$ 7.666,00	$5.042.541,00
1.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**				
1.2.1	Excavación a maquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	m3	3.769,68	$ 30.053,00	$113.290.193,00
1.2.2	Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	m3	2.236,29	$ 38.734,00	$86.620.456,00
1.2.3	Excavación a maquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	1.274,61	$ 43.977,00	$56.053.523,00
1.2.4	Excavación en roca	m3	-	$ 159.500,00	$0,00
1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	ml	328,89	$ 141.130,00	$46.416.245,00
1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	1.041,80	$ 58.884,00	$61.345.351,00
1.3	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø48"	ml	-	$ 5.251.155,00	$0,00
1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø51"	ml	-	$ 5.541.550,00	$0,00
1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø68"	ml	-	$ 7.350.734,00	$0,00
1.3.4	Construcción de sistema tipo sifon en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	-	$ 7.828.433,00	$0,00
1.3.5	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 29.180.178,00	$0,00

1.3.6	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi según diseño, H promedio 6m	und	-	$ 22.532.707,00	$0,00
1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 29.608.231,00	$0,00
1.3.8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 73.933.368,00	$0,00
1.3.9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	-	$ 77.062.643,00	$0,00
1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	320,06	$ 749.590,00	$239.913.775,00
1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149,00	$429.149,00
1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antirretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	-	$ 60.314.172,00	$0,00
1.4	**RELLENOS**				
1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	5.864,44	$ 49.955,00	$292.958.100,00
1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	m3	494,84	$ 128.970,00	$63.819.514,00
1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	1.775,70	$ 16.652,00	$29.568.956,00
1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.	m3	1.416,14	$ 25.582,00	$36.227.693,00
1.5	**ITEM NO PREVISTO**				
1.5.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54"	ml	321,69	$ 7.027.934,00	$ 2.260.816.088,00
1.5.2	Camara de caida con escalones en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi.	und	-	$ 785.076.651,00	$ 0,00
1.5.3	construccion de pozo de inspeccion tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4	und	5,00	$ 22.477.703,00	$ 112.388.515,00
1.5.4	estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi	und	1,00	$ 25.764.972,00	$ 25.764.972,00
1.5.5	construccion de pozo de inspeccion tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4	und	1,00	$ 13.619.165,00	$ 13.619.165,00
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATO CON AIU					**$3.446.438.332,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					$51.414.000,00
AJUSTES Y DISEÑOS					
COSTO TOTAL DE OBRA CONTRATADA					**$3.497.852.332,00**
PORCENTAJE DE AVANCE					**17,85%**

7.1 ENSAYOS DE LABORATORIO RELIZADOS (CONTRAMUESTRA)

Se anexan informes de laboratorios.

7.2 DESARROLLO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Cotidianamente se revisa el personal de la obra, el cual cuenta con el mínimo exigido en los pliegos de condiciones para el contrato de obra, del mismo modo se realiza anotaciones diarias en el libro de bitácora de obra del personal que se encuentra en obra

7.3 PERMISOS GESTIONADOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

A la fecha el contratista de obra no ha realizado solicitud de permisos para la ejecución del proyecto**.**

7.4 INFORMES EJECUTIVOS DE ACCIONES MENSUALES DE LOS ASESORES ESPECIALISTAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

.
Actualmente los especialistas de interventoría se encuentran en revisión de los diseños, del mismo ellos han realizado seguimiento del contrato y sus actividades a lo cual mediante un informe detalla el concepto según su área, este informe se anexa en los informes mensuales de interventoría

7.5 ESTADO FINANCIERO Y RELACION DE PAGOS

7.5.1 ESTADO FINANCIERO Y RELACION DE PAGOS DEL CONTRATO DE OBRA

El avance físico del contrato de obra es el 100 %.

El avance financiero del contrato de obra es 99.88 % del valor total contratado.

Valor total contratado de $ 19.617.296.875,00

Valor total según acta de modificación No. 2 de $19.595.599.823,00

Realizándose ya el cobro del acta No. 1 por valor de $ 3.269.520.276,00
Realizándose ya el cobro del acta No. 2 por valor de $ 3.244.214.767,00
Realizándose ya el cobro del acta No. 3 por valor de $ 3.048.648.595,00
Realizándose ya el cobro del acta No. 4 por valor de $ 3.323.239.515,00
Realizándose ya el cobro del acta No. 5 por valor de $ 3.211.382.603,00

Saldo por pagar según acta de modificación No. 2 de $ 3.498.594.067,00

7.5.2 ESTADO FINANCIERO Y RELACION DE PAGOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El avance físico del contrato de interventoría es el 100.00 %.

El avance financiero del contrato de interventoría es 99.88 % del valor total contratado.

valor total contratado de $ 1.631.805.207,00

Se suscribió acta parcial de interventoría No. 1 por valor de $ 272.351.042,00,
Se suscribió acta parcial de interventoría No. 2 por valor de $ 269.474.208,00,
Se suscribió acta parcial de interventoría No. 3 por valor de $ 253.592.566,00
Se suscribió acta parcial de interventoría No. 4 por valor de $ 276.433.578,00

Saldo por pagar $ 559.953.813,00.

8 VERIFICACION DEL CONTROL SOCIAL

Se realizo reunión de avance de obra con el fin de mostrar los avances de la obra, a la socialización asistieron personal de Corponor, contratista de obra, personal de la interventoría y representantes de la comunidad de los tramos de la quebrada la Tonchalá, y habitantes del municipio de san cayetano, esta reunión se realizó en las instalaciones del salón social del conjunto cerrado rincón del rodeo, en la socialización se brindó la información del proyecto ejecutado, cuanto avance se ha realizado y como estamos con relación al tiempo de ejecución a igual que se explicó la población aledaña nuevamente los beneficios de la realización de estas obra.

9 VERIFICACIO CRITERIOS CUMPLIMIENTO DE HSEQ DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se realiza seguimiento del programa de, HSEQ ejecutado por el contratista de obra, al cual el personal de interventoría chequea de manera constante mediante el anexo MPA-01-F-25 - Versión 3 (Lista de verificación del cumplimiento de criterios de seguridad, salud en el trabajo y manejo ambiental en obras públicas). en este documento se realiza un balance general de las condiciones que cuenta en contratista de obra en referencia al programa HSEQ.

9.1 LISTADO DE PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Para la ejecución del proyecto se contrató el siguiente personal:

NOMBRE Y APELLIDO	No. DOCUMENTO	CARGO
FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA	88.226.106	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
DIANA CAROLINA ABREO CUADROS	1.090.373.005	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES FELIPE FLOREZ	13.270.843	TECNOLOGO AUXILIAR
YESMI LILIANA BUITRAGO	38.902.975	PROFESIONAL HSEQ
JESUS RAMON SANCHEZ DURAN	1.090.391.696	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
SANIEL PEÑARANDA UREÑA	88.217.653	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
NELSON JAVIER CELY CALIXTO	88.248.537	ESPECIALISTA HIDRAULICO
WILMER FIGUEROA MEDINA	1.090.392.210	INGENIERO AGRONOMO
MILGRETH ORTIZ MANRIQUE	1.094.533.555	INGENIERO AMBIENTAL
ROSALBINA RUBIO ROMERO	60.446.691	JURIDICO
CARLOS AUGUSTO ALZATE APARICIO	1.130.744.302	CONTADOR PUBLICO
DISNEY MARIA SANGUINO ROPERO	60.359.257	SECRETARIA
MARTHA PAOLA RODRIGUEZ	37.271.843	AUXILIAR DE OFICINA

9.1.1 LISTADO DE PERSONAL INGRESADO

NOMBRE Y APELLIDO	No. DOCUMENTO	CARGO

9.1.1.1 EXÁMENES DE INGRESO

Durante el periodo del informe no se realizaron ingresos de personal nuevo.

9.2 AFILIACIÓN DEL PERSONAL AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

Se presentan copias de las certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social salud, pensión y ARL del personal técnico y administrativo vinculado en el periodo del informe del contrato de interventoría.

9.2.1 CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL – SALUD

Se anexan en el presente informe los certificados de EPS del personal de interventoría ingresado

9.2.2 CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL – PENSIÓN

Se anexan en el presente informe los certificados de pensión del personal de interventoría ingresado

9.2.3 CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL – ARL

Se anexan en el presente informe los certificados de ARL del personal de interventoría ingresado

9.3 LISTADO DE PERSONAL RETIRADO

No se presenta personal retirado (se debe anexar el listado del personal retirado en orden alfabético por nombre)

9.3.1 EXAMENES DE RETIRO

No se presenta retiro de personal de interventoría en el periodo del presente informe

9.4 PLANILLAS DE PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL DE INTERVENTORIA Y REVICION DE PAGOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se presentan copias de las planillas de pago al sistema de seguridad social salud, pensión y ARL del personal técnico y administrativo vinculado en el periodo del informe, junto con las copias de planilla de pago del contratista de obra.

9.5 SEGUIMIENTO DE PLANES (SOCIOAMBIENTAL, CALIDAD, EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN)

el contratista de obra presenta los planes de calidad, gerencia y señalización, a lo cual esta interventoría los reviso y vela por el cumplimiento de los ítems de cada plan

FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

ANEXOS

Anexar *(Documentos necesarios para la selección de beneficiarios según los criterios de priorización mencionados anteriormente).* ***Solicitados por el supervisor a la interventoría***

Anexo. Pólizas iniciales contrato de interventoría.

Anexo. Pólizas actualizadas del contrato de interventoría

Anexo*. Actas suscritas en el periodo del informe (Comités, suspensión y reinicio)*

Ver Anexo No. 1*. BALANCE FISICO FINANCIERO OBRA - INTERVENTORIA*

Anexo. Perfiles de la sección instalada

Anexo. (Bitácora con firma de los residentes de obra e interventoría y su respectivo registro fotográfico. (Dejar constancia de los días en que hace presencia el director de obra y solo se entrega en el informe final la bitácora original)

Anexo Informe final. (Planos récord y videos continuos del proceso de avance de del proyecto desde la fecha de inicio hasta la terminación)

Ver Anexo No. 2*. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA*

Anexo. Ensayos de laboratorio exigidos contractualmente (Contramuestra)

Anexo. Permisos gestionados y documentos solicitados en las obligaciones del contratista

Anexo. Informes de los especialistas y/o asesores.

Ver Anexo No. 3. *ESTADO FINANCIERO OBRA E INTERVENTORIA*

Anexo *MPA-01-F-25 - Versión 3 (Lista de verificación del cumplimiento de criterios de seguridad, salud en el trabajo y manejo ambiental en obras públicas).*

Anexo *(Informes mensuales HSEQ con sus respectivos anexos al informe solicitados en el formato MPA-01-F28 Versión 2). Para las actividades realizadas por el coordinador de HSEQ de Interventoría; la revisión y aprobación de las actividades e inspecciones realizadas por el contratista de obra.*

Anexo. *Control diario del personal de interventoría (Asistencia)*

Anexo *(exámenes de ingreso)*

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado - Salud)*

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado-Pensión)*

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado-ARL)*

Anexo *(Exámenes del personal retirado en orden alfabético)*

Anexo *(planillas de pago al sistema de seguridad social)*

ANEXO 1. BALANCE FISICO - FINANCIERO DE OBRA E INTERVENTORIA

MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023		CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA-1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023		PERIODO REPORTADO	
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"			DESDE:	1/08/2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 RG. GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR	MELVIA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 WILFREDDY ALEXIU VILLAN VALENCIA	HASTA:	13/12/2024

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICACIÓN No. 1					MODIFICATORIA N°2		INFORME No. 1 1/01/12023 - 30/11/2023		INFORME No. 2 01/12/2023 - 31/12/2023		INFORME No. 3 01/01/2024 - 31/01/2024		INFORME No. 4 01/02/2024 - 29/02/2024		INFORME No. 5 01/03/2024 - 31/03/2024		INFORME No. 6 01/04/2024 - 30/04/2024		INFORME No. 7 01/05/2024 - 31/05/2024		INFORME No. 8 01/06/2024 - 30/06/2024		INFORME No. 9 01/07/2024 - 31/07/2024		INFORME No. 10 01/08/2024 - 31/08/2024		INFORME No. 11 01/09/2024 - 30/09/2024		INFORME No. 12 01/10/2024 - 31/10/2024		INFORME No. 13 01/11/2024 - 31/12/2024		INFORME No. 14 01/12/2024 - 31/12/2024		ACUMULADO EJECUTADO		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)		CANTIDAD	VALOR ($)	
CONSTRUCCION DE EMISARIO Y COLECTOR																																								
1.1	**MEDICIONES**																																								
1.1.1	Nivelacion y replanteo colectores	ml	1,793.57	$ 6,580.00	$ 11,801,691.05	1830.35	$ 12,043,703.00	176.17	$ 1,159,199.00	308.76	$ 2,031,641.00	234.83	$ 1,545,181.00	286.78	$ 1,887,012.00	307.20	$ 2,021,376.00	55.05	$ 362,229.00	55.79	$ 367,098.00	76.88	$ 505,870.00		$ -	80.00	$ 526,400.00	80.00	$ 526,400.00	28.90	$ 190,162.00	139.99	$ 921,135.00		$ -	1,830.35	$ 12,043,703.00	100%	-	$ 0.00	
1.1.2	Señalizacion Seguridad doble linea	ml	3,587.14	$ 7,666.00	$ 27,499,015.00	3660.70	$ 28,062,926.00	352.34	$ 2,701,038.00	617.52	$ 4,733,908.00	469.66	$ 3,600,414.00	573.56	$ 4,396,911.00	614.40	$ 4,709,990.00	110.10	$ 844,027.00	111.58	$ 855,372.00	153.76	$ 1,178,724.00		$ -	160.00	$ 1,226,560.00	160.00	$ 1,226,560.00	57.80	$ 443,095.00	279.98	$ 2,146,327.00		$ -	3,660.70	$ 28,062,926.00	100%	-	$ 0.00	
1.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**																												$ -												
1.2.1	Excavación a maquina en material arcillas arenosas < 2.0 mts	m3	21,134.02	$ 30,053.00	$ 635,140,788.00	20638.38	$ 620,263,266.00	1,911.20	$ 57,437,294.00	2,707.69	$ 81,374,208.00	2,658.07	$ 79,882,878.00	3,461.00	$ 104,013,433.00	3431.50	$ 103,126,870.00	729.71	$ 21,929,975.00	824.79	$ 24,787,414.00	1,143.61	$ 34,368,911.00		$ -	1,249.90	$ 37,563,245.00	989.10	$ 29,725,422.00	297.93	$ 8,953,690.00	1,232.75	$ 37,047,835.00		$ -	20,637.25	$ 620,211,275.00	100%	1.73	$ 51,991.00	0%
1.2.2	Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2.0 y 4.0 mts	m3	13,307.68	$ 38,734.00	$ 515,459,677.00	12770.21	$ 494,641,314.00	1,262.64	$ 48,907,088.00	1,525.72	$ 59,097,238.00	1,699.19	$ 65,816,425.00	2,273.46	$ 88,060,200.00	1945.90	$ 75,372,491.00	451.35	$ 17,482,591.00	570.53	$ 22,098,909.00	799.33	$ 30,961,249.00		$ -	808.60	$ 31,320,312.00	608.80	$ 23,581,259.00	192.79	$ 7,467,528.00	626.10	$ 24,251,357.00		$ -	12,764.41	$ 494,416,657.00	100%	5.80	$ 224,657.00	0%
1.2.3	Excavación a maquina en material arcillas arenosas con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	5,551.71	$ 43,977.00	$ 244,147,551.00	9406.38	$ 413,664,373.00	1,176.87	$ 51,755,212.00	743.00	$ 32,674,911.00	1,194.10	$ 52,512,936.00	2,189.69	$ 96,295,997.00	1180.81	$ 51,928,481.00	334.81	$ 14,723,939.00	534.41	$ 23,501,749.00	776.70	$ 34,156,936.00		$ -	760.60	$ 33,446,906.00	415.70	$ 18,281,239.00	32.94	$ 1,448,602.00	65.37	$ 2,874,776.00		$ -	9,405.00	$ 413,603,684.00	100%	1.39	$ 60,689.00	0%
1.2.4	Excavación en roca	m3	258.31	$ 159,500.00	$ 41,200,445.00	0.00																							$ -												
1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	m2	1,793.57	$ 141,130.00	$ 253,126,534.00	1830.35	$ 258,317,296.00	176.17	$ 24,862,872.00	308.76	$ 43,575,299.00	234.83	$ 33,141,558.00	286.78	$ 40,473,261.00	307.20	$ 43,355,136.00	55.05	$ 7,769,207.00	55.79	$ 7,873,643.00	76.88	$ 10,850,874.00		$ -	80.00	$ 11,290,400.00	80.00	$ 11,290,400.00	28.90	$ 4,078,657.00	139.99	$ 19,756,789.00		$ -	1,830.35	$ 258,317,296.00	100%	-	$ 0.00	
1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	18,745.83	$ 58,884.00	$ 1,103,829,454.00	15455.84	$ 910,101,683.00	1,691.24	$ 99,586,976.00	2,964.10	$ 174,538,064.00	2,254.38	$ 132,746,912.00	2,753.10	$ 162,113,540.00	2949.12	$ 173,655,982.00	528.48	$ 31,119,016.00	535.58	$ 31,537,093.00	738.04	$ 43,458,747.00		$ -	768.00	$ 45,222,912.00	273.80	$ 16,122,439.00		$ -		$ -		$ -	15,455.84	$ 910,101,681.00	100%	-	$ 2.00	
1.3	**INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS SANITARIAS**																												$ -												
1.3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP ø24"	ml	689.45	$ 5,251,155.00	$ 3,620,408,815.00	687.96	$ 3,612,584,594.00	172.57	$ 906,191,818.00	301.56	$ 1,583,538,302.00	213.83	$ 1,122,854,474.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	687.96	$ 3,612,584,594.00	100%	-	$ 0.00	
1.3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP ø51"	ml	0.00	$ 5,541,550.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP ø60"	ml	0.00	$ 7,350,734.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.3.4	Construcción de sistema tipo sifon en tubería tipo pead segun diseño, incluye uniones y accesorios	ml	0.00	$ 7,828,433.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.3.5	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi segun diseño, H promedio 6m	und	0.00	$ 29,180,178.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.3.6	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi segun diseño, H promedio 6m	und	0.00	$ 22,532,707.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.3.7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi segun diseño	und		$ 29,608,231.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.3.8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi segun diseño	und	0.00	$ 73,933,368.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.3.9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi segun diseño	und	0.00	$ 77,062,643.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.3.10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos sulfonados y en condición de saturación.	m3	1,788.24	$ 749,590.00	$ 1,340,446,822.00	2037.63	$ 1,527,387,072.00	186.72	$ 139,963,445.00	326.76	$ 244,936,028.00	329.33	$ 246,862,475.00	385.62	$ 289,056,896.00	301.94	$ 226,331,205.00	54.35	$ 40,740,217.00	54.35	$ 40,740,216.00	78.50	$ 58,842,815.00		$ -	72.47	$ 54,322,787.00	78.50	$ 58,842,815.00	30.19	$ 22,630,122.00	138.90	$ 104,118,051.00		$ -	2,037.63	$ 1,527,387,072.00	100%	-	$ 0.00	
1.3.11	Conexión a pozos existentes	und	1.00	$ 429,149.00	$ 429,149.00	1.00	$ 429,149.00		$ 0.00				$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	$ 429,149.00	1.00	$ 429,149.00	100%	-	$ 0.00	
1.3.12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antiretorno PVC ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	0.00	$ 60,314,172.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.4	**RELLENOS**																$ -		$ -		$ -						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ 0.00		-	$ 0.00	
1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN, cumple especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW -GP-SW.	m3	31723.26	$ 49,955.00	$ 1,584,735,453.00	33665.58	$ 1,681,764,049.00	3,696.12	$ 184,639,675.00	3,832.40	$ 191,447,542.00	3,063.14	$ 153,019,159.00	6,785.20	$ 338,954,666.00	5082.34	$ 253,888,295.00	1,251.90	$ 62,538,665.00	1,713.46	$ 85,595,894.00	2,369.34	$ 118,360,380.00		$ -	2,464.06	$ 123,092,117.00	1,664.79	$ 83,164,584.00	381.01	$ 19,033,355.00	1,354.58	$ 67,668,044.00		$ -	33,658.34	$ 1,681,462,376.00	100%	7.24	$ 361,673.00	0%
1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ARGILLAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	m3	3417.83	$ 128,970.00	$ 440,797,535.00	2604.73	$ 335,932,028.00	265.88	$ 34,290,544.00	464.26	$ 59,875,612.00	298.96	$ 38,556,871.00	342.21	$ 44,134,824.00	458.64	$ 59,150,801.00	82.91	$ 10,692,903.00	82.53	$ 10,643,894.00	114.50	$ 14,767,065.00		$ -	124.65	$ 16,076,111.00	119.72	$ 15,440,288.00	41.16	$ 5,308,405.00	209.31	$ 26,994,710.00		$ -	2,604.73	$ 335,932,028.00	100%	-	$ 0.00	
1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	15360.03	$ 16,652.00	$ 255,775,220.00	9241.53	$ 153,889,958.00	926.09	$ 15,421,251.00	1,617.10	$ 26,927,949.00	1,044.30	$ 17,389,684.00	1,228.01	$ 20,448,823.00	1645.80	$ 27,405,862.00	297.51	$ 4,954,137.00	296.16	$ 4,931,656.00	410.86	$ 6,841,641.00		$ -	447.32	$ 7,448,773.00	429.59	$ 7,153,533.00	147.70	$ 2,459,500.00	751.09	$ 12,507,150.00		$ -	9,241.53	$ 153,889,958.00	100%	-	$ 1.00	
1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la sanbrada.	m3	8528.45	$ 25,582.00	$ 218,174,808.00	9148.99	$ 234,075,044.00	654.59	$ 16,745,721.00	1,144.01	$ 29,266,064.00	2,488.22	$ 63,653,644.00	1,138.95	$ 29,136,619.00	1475.87	$ 37,755,706.00	263.97	$ 6,752,881.00	216.27	$ 5,532,619.00	350.30	$ 8,961,375.00		$ -	355.04	$ 9,082,633.00	348.81	$ 8,923,257.00	142.65	$ 3,649,272.00	569.64	$ 14,572,530.00		$ -	9,148.32	$ 234,032,321.00	100%	1.67	$ 42,723.00	0%
1.5	**ITEM NO PREVISTOS**						$ 0.00																						$ -												
1.5.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP ø54"	ml	1104.12	$ 7,027,934.00	$ 7,759,682,488.00	1103.69	$ 7,756,660,476.00					18.30	$ 128,611,192.00	279.58	$ 1,964,869,788.00	300.00	$ 2,108,380,200.00	54.15	$ 380,562,626.00	53.99	$ 379,438,157.00	75.98	$ 533,982,425.00		$ -	78.20	$ 549,584,439.00	78.20	$ 549,584,439.00	28.00	$ 196,782,152.00	137.29	$ 964,865,058.00		$ -	1,103.69	$ 7,756,660,476.00	100%	-	$ 0.00	
1.5.2	Camaras de caida con escalones en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi ,	und	1.00	$ 785,076,651.00	$ 785,076,651.00	1.00	$ 785,076,651.00						$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	$ 785,076,651.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	$ 785,076,651.00	100%	-	$ 0.00	
1.5.3	construccion de pozo de inspeccion tipo III altura mayor a 4 mt, con base en concreto de 1.000 psi y montero impermabilizado 1:4	und	21.00	$ 22,477,703.00	$ 472,031,763.00	20.00	$ 449,554,060.00					7.00	$ 157,343,921.00		$ -	6.00	$ 134,866,218.00	1.00	$ 22,477,703.00	1.00	$ 22,477,703.00		$ -		$ -	1.00	$ 22,477,703.00	2.00	$ 44,955,406.00	2.00	$ 44,955,406.00		$ -		$ -	20.00	$ 449,554,060.00	100%	-	$ 0.00	
1.5.4	estructura de descarga para aliviadero tipo buzzola en concreto de 4.000 psi	und	1.00	$ 25,764,972.00	$ 25,764,972.00	1.00	$ 25,764,972.00						$ 0.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	$ 25,764,972.00	1.00	$ 25,764,972.00	100%	-	$ 0.00	

ANEXO 1. BALANCE FISICO - FINANCIERO DE OBRA E INTERVENTORIA

MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024

CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA-1020 DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2023	PERIODO REPORTADO	
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÚCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"	DESDE:	1/08/2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 RG. GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	SUPERVISOR	MELVA YANETH ALVAREZ VARGAS	INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 WILFREDDY ALEXIU VILLAN VALENCIA	HASTA:	13/12/2024

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICACIÓN No. 1					MODIFICATORIA N°2		INFORME No. 1 1/01/12/023 - 30/11/2023		INFORME No. 2 01/12/2023 - 31/12/2023		INFORME No. 3 01/01/2024 - 31/01/2024		INFORME No. 4 01/02/2024 - 29/02/2024		INFORME No. 5 01/03/2024 - 31/03/2024		INFORME No. 6 01/04/2024 - 30/04/2024		INFORME No. 7 01/05/2024 - 31/05/2024		INFORME No. 8 01/06/2024 - 30/06/2024		INFORME No. 9 01/07/2024 - 31/07/2024		INFORME No. 10 01/08/2024 - 31/08/2024		INFORME No. 11 01/09/2024 - 30/09/2024		INFORME No. 12 01/10/2024 - 31/10/2024		INFORME No. 13 01/11/2024 - 31/11/2024		INFORME No. 14 01/12/2024 - 31/12/2024		ACUMULADO EJECUTADO		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)		CANTIDAD	VALOR ($)	
1.5.5	construccion de pozo de inspeccion tipo II altura entre 2 mt y 4 mt, con base en concreto de 3.000 psi y monteo impermeabilizado 1:4	und		$ 13,619,165.00	$ 0.00	1.00	$ 13,619,165.00		$0.00		$ -		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	$ 13,619,165.00	100%	-	$ 0.00	
VALOR TOTAL DE LA OBRA					$ 19,335,529,831.00		$ 19,313,831,779.50		$ 1,583,662,143.00		$ 2,534,616,766.00		$ 2,297,537,834.00		$ 3,183,841,970.00		$ 3,201,948,613.00		$ 622,995,116.00		$ 660,381,417.00		$ 897,236,212.00		$ 795,676,651.00		$ 942,683,298.00		$ 868,818,041.00		$ 317,369,946.00		$ 1,291,342,327.00		$ 26,104,121.00		$ 18,313,090,044.00				$ 741,725.00	
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					$ 185,090,400.00		$ 185,090,400.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 15,424,200.00		$ 5,141,400.00				$ 185,090,400.00				$ 0.00	
AJUSTES Y DISEÑOS (0,5%)					$ 96,677,644.00		$ 96,677,644.00		$ 8,371,083.00		$ 8,189,335.00		$ 15,540,866.00		$ 15,924,301.00		$ 16,377,535.00		$ 33,174,924.00		$ 0.00																$ 96,677,644.00				$ 0.00	
CONTRATO DE OBRA					$ 19,617,296,875.00		$ 19,595,599,823.00		$ 1,602,316,926.00		$ 2,557,630,301.00		$ 2,328,902,890.00		$ 3,214,290,471.00		$ 3,233,750,348.00		$ 671,549,240.00		$ 675,805,617.00		$ 912,660,412.00		$ 800,500,851.00		$ 958,107,498.00		$ 884,242,241.00		$ 332,824,146.00		$ 1,296,484,327.00		$ 26,104,121.00		$ 19,594,859,088.00				$ 741,725.00	
PORCENTAJE DE AVANCE									8.17%		13.04%		11.87%		16.38%		16.99%		3.42%		3.44%		4.65%		4.08%		4.88%		4.51%		1.70%		6.62%		0.13%		100.00%				0.00%	
INTERVENTORIA				$ 1,371,264,888.00					$ 112,863,163.55		$ 178,780,407.71		$ 162,764,216.85		$ 224,681,499.00		$ 220,031,649.09		$ 46,941,834.00		$ 47,239,358.00		$ 63,763,817.00		$ 55,955,656.00		$ 66,972,489.00		$ 61,808,247.00		$ 23,264,677.00		$ 90,725,645.00		$ 1,830,991.00		$ 1,371,212,975.00				$ 51,912.00	
IVA Interventoria		19%		$ 260,540,327.00					$ 21,260,605.03		$ 33,968,277.00		$ 30,925,301.10		$ 42,689,485.00		$ 44,276,050.00		$ 8,918,948.00		$ 8,975,478.00		$ 12,115,125.00		$ 10,631,575.00		$ 12,724,773.00		$ 11,743,757.00		$ 4,420,289.00		$ 17,237,873.00		$ 347,866.00		$ 260,530,465.00				$ 9,862.00	
VALOR CONTRATO INTERVENTORIA				$ 1,631,805,207.00					$ 133,383,768.60		$ 212,748,685.60		$ 193,689,518.90		$ 267,370,983.00		$ 277,307,890.09		$ 55,860,782.00		$ 56,214,836.00		$ 75,878,942.00		$ 66,587,231.00		$ 79,697,261.00		$ 73,553,004.00		$ 27,684,966.00		$ 107,963,318.00		$ 2,176,879.00		$ 1,631,743,449.00				$ 61,768.00	
PORCENTAJE DE AVANCE INTERVENTORIA									8.17%		13.04%		11.87%		16.38%		16.99%		3.42%		3.44%		4.65%		4.08%		4.88%		4.51%		1.70%		6.62%		1.43%		100.00%				0.00%	

TOTAL PROYECTO :	$ 21,227,405,030.00				$ 1,735,599,814.00		$ 2,770,378,786.00		$ 2,522,192,108.00		$ 3,481,661,454.00		$ 3,611,058,238.00		$ 727,410,022.00		$ 732,020,453.00		$ 988,539,354.00		$ 867,088,082.00		$ 1,037,804,759.00		$ 957,795,245.00		$ 360,509,112.00		$ 1,404,447,845.00		$ 28,373,000.00		$ 21,226,601,528.00		$ 803,503.00	
AVANCE TOTAL DEL PROYECTO (%) :					8.18%		13.05%		11.88%		16.40%		17.01%		3.43%		3.45%		4.66%		4.08%		4.88%		4.51%		1.70%		6.62%		1.63%		100.00%		0.00%	

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA
RESIDENTE DE OBRA

DIANA CAROLINA ABREO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FREDDY ALEXIU VILLAN VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA
DIRECTOR DE OBRA

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Nivelacion y replanteo colectores**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Nivelación y replanteo colectores TRAMO EF9 - EF10



Nivelación y replanteo colectores TRAMO EF10 - EF11



Nivelación y replanteo colectores TRAMO EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Señalización seguridad doble línea**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Señalizacion de Seguridad TRAMO EF9 - EF10



Señalizacion de Seguridad TRAMO EF10 - EF11



Señalizacion de Seguridad TRAMO EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Excavación a maquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+800.00 y K1+129.32



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+800.00 y K1+129.32



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+800.00 y K1+129.32



Excavacion < 2m entre la abscisa K0+800.00 y K1+129.32

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Excavacion entre 2 y 4 mtrs entre la abscisa K0+800.00 y K1+129.32



Excavacion entre 2 y 4 mtrs entre la abscisa K0+800.00 y K1+129.32



Excavacion entre 2 y 4 mtrs entre la abscisa K0+800.00 y K1+129.32



Excavacion entre 2 y 4 mtrs entre la abscisa K0+800.00 y K1+129.32

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Excavación a maquina en material arcillas arenosas, con presencia de gravas en zanjas h> 4 m**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA:	**13/12/2024**



Excavacion entre 2 y 4 mtrs entre la abscisa K0+800.00 y K1+101.36



Excavacion entre 2 y 4 mtrs entre la abscisa K0+800.00 y K1+101.36



Excavacion entre 2 y 4 mtrs entre la abscisa K0+800.00 y K1+101.36



Excavacion entre 2 y 4 mtrs entre la abscisa K0+800.00 y K1+101.36

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA	**13/12/2024**



Anclajes de proteccion TRAMO EF8 - EF9



Anclajes de proteccion TRAMO EF9 - EF10



Anclajes de proteccion TRAMO EF10 - EF11



Anclajes de proteccion TRAMO EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023

R/L FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA	**13/12/2024**



Anclajes de proteccion TRAMO EF9 - EF10



Anclajes de proteccion TRAMO EF9 - EF10



Anclajes de proteccion TRAMO EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA	**13/12/2024**



Relleno Con Material Seleccionado TRAMO EF9 - EF10



Relleno Con Material Seleccionado TRAMO EF10 - EF11



Relleno Con Material Seleccionado TRAMO EF10 - EF11



Relleno Con Material Seleccionado TRAMO EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA	**13/12/2024**



Instalacion de Material Granular TRAMO EF9 - EF10



Instalacion de Material Granular TRAMO EF9 - EF10



Instalacion de Material Granular TRAMO EF10 - EF11



Instalacion de Material Granular TRAMO EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Suministro e instalación Geotextil NT 2000**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA	**13/12/2024**



Instalacion de geotextil TRAMO EF9 - EF10



Instalacion de geotextil TRAMO EF10 - EF11



Instalacion de geotextil TRAMO EF10 - EF11



Instalacion de geotextil TRAMO EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA	**13/12/2024**



Adecuacion sobrantes EF9 - EF10



Adecuacion sobrantes EF10 - EF11



Adecuacion sobrantes EF10 - EF11



Adecuacion sobrantes EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54"**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA	**13/12/2024**



Instalacion tuberia de 54" TRAMO EF9 - EF10



Instalacion tuberia de 54" TRAMO EF10 - EF11



Instalacion tuberia de 54" TRAMO EF10 - EF11



Instalacion tuberia de 54" TRAMO EF10 - EF11

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA** MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

(PERIODO DEL 1 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2024)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA 1020 de 2023 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023
R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**construccion de pozo de inspeccion tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4**	**DESDE**	**1/08/2024**
		HASTA	**13/12/2024**



Construccion de pozos de inspeccion EF10



Construccion de pozos de inspeccion EF10



Construccion de pozos de inspeccion EF11

Corponor	ANEXO 3. RELACION DE PAGOS OBRA E INTERVENTORIA MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023			**CONTRATO D EINTERVENTORIA: CMA-1020 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023**				PERIODO REPORTADO
PROYECTO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"**					DESDE:	1/08/2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO	**SUPERVISOR: MELVA Y. ALVAREZ V.**	**INTERVENTORIA**	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA		**INFORME N°**	**14**	HATSA	13/12/2024

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICACIÓN No. 1						MODIFICATORIA N°2		ACTA PARCIAL No. 1 10/11/2023 - 11/12/2023		ACTA PARCIAL No. 2 12/12/2023 - 31/01/2024		ACTA PARCIAL No. 3 01/02/2024 - 29/02/2024		ACTA PARCIAL No. 4 01/03/2024 - 30/03/2024		ACTA PARCIAL No. 5 01/04/2024 - 31/07/2024		ACUMULADO EJECUTADO		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR ($)**	**CANTIDAD**	**VALOR ($)**	**CANTIDAD**	**VALOR ($)**	**CANTIDAD**	**VALOR ($)**	**CANTIDAD**	**VALOR ($)**	**CANTIDAD**	**VALOR ($)**	**CANTIDAD**	**VALOR ($)**	**CANTIDAD**	**VALOR ($)**		**CANTIDAD**	**VALOR ($)**	
CONSTRUCCIÓN DE EMISARIO Y COLECTOR																							
1,1	**MEDICIONES**																						
1.1.1	Nivelacion y replanteo colectores	ml	1.793,57	$ 6.580,00	$ 11.801.691,00	1830,35	$ 12.043.703,00	378,49	$ 2.490.464,00	341,27	$ 2.245.557,00	286,78	$ 1.887.012,00	307,20	$ 2.021.376,00	187,72	$ 1.235.197,00	1.501,46	$ 9.879.607,00	82%	328,89	$ 2.164.096,00	18%
1.1.2	Señalizacion Seguridad doble linea	ml	3.587,14	$ 7.666,00	$ 27.499.015,00	3660,70	$ 28.062.926,00	756,98	$ 5.803.009,00	682,54	$ 5.232.352,00	573,56	$ 4.396.911,00	614,40	$ 4.709.990,00	375,44	$ 2.878.123,00	3.002,92	$ 23.020.385,00	82%	657,78	$ 5.042.541,00	18%
1.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**														$ -			-			-		
1.2.1	Excavación a maquina en material arcillas arenosas < 2,0 mts	m3	21.134,02	$ 30.053,00	$ 635.140.788,00	20638,98	$ 620.263.266,00	3.592,45	$ 107.963.900,00	3.684,51	$ 110.730.579,00	3.461,00	$ 104.013.433,00	3.431,50	$ 103.126.870,00	2698,11	$ 81.086.300,00	16.867,57	$ 506.921.081,00	82%	3.771,41	$ 113.342.185,00	18%
1.2.2	Excavación a maquina en material arcillas arenosas entre 2,0 y 4,0 mts	m3	13.307,68	$ 38.734,00	$ 515.459.677,00	12770,21	$ 494.641.314,00	2.200,75	$ 85.243.851,00	2.286,80	$ 88.576.911,00	2.273,46	$ 88.060.200,00	1.945,90	$ 75.372.491,00	1821,21	$ 70.542.749,00	10.528,12	$ 407.796.200,00	82%	2.242,09	$ 86.845.114,00	18%
1.2.3	Excavación a maquina en material arcillas arenosas, con presencia de gravas en zanjas h> 4 m	m3	5.551,71	$ 43.977,00	$ 244.147.551,00	9406,38	$ 413.664.373,00	1.547,48	$ 68.053.528,00	1.566,49	$ 68.889.531,00	2.189,69	$ 96.295.997,00	1.180,81	$ 51.928.481,00	1645,92	$ 72.382.624,00	8.130,39	$ 357.550.161,00	86%	1.275,99	$ 56.114.212,00	14%
1.2.4	Excavación en roca	ml	258,31	$ 159.500,00	$ 41.200.445,00	0,00	$ -	-	$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			-		
1.2.5	Manejo de Aguas Residuales y Aguas Lluvias	m2	1.793,57	$ 141.130,00	$ 253.126.534,00	1830,35	$ 258.317.296,00	378,49	$ 53.416.294,00	341,27	$ 48.163.435,00	286,78	$ 40.473.261,00	307,20	$ 43.355.136,00	187,72	$ 26.492.924,00	1.501,46	$ 211.901.049,00	82%	328,89	$ 46.416.246,00	18%
1.2.6	Estructura Temporal de Contención Metálica (Entibación) para excavaciones con zanjas de instalación con profundidades mayores a 1.70m.	m2	18.745,83	$ 58.884,00	$ 1.103.829.454,00	15455,84	$ 910.101.683,00	3.633,52	$ 213.956.192,00	3.276,20	$ 192.915.761,00	2.753,10	$ 162.113.540,00	2.949,12	$ 173.655.982,00	1802,10	$ 106.114.856,00	14.414,04	$ 848.756.331,00	93%	1.041,80	$ 61.345.351,00	7%
1.3	**INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS SANITARIAS**																	-					
1,3.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø48"	ml	689,45	$ 5.251.155,00	$ 3.620.408.815,00	687,96	$ 3.612.584.594,00	369,49	$ 1.940.249.261,00	318,47	$ 1.672.335.333,00		$ -		$ -		$ -	687,96	$ 3.612.584.593,00	100%	-		
1,3.2	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø51"	ml	0,00	$ 5.541.550,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0,00		$ 0,00		$ -		$ -		$ -	-			-		
1,3.3	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø68"	ml	0,00	$ 7.350.734,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			-		
1,3.4	Construcción de sistema tipo sifon en tubería tipo pead según diseño, incluye uniones y accesorios	ml	0,00	$ 7.828.433,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			-		
1,3.5	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 2.4 m reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño, H promedio 6m	und	0,00	$ 29.180.178,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			-		
1,3.6	Camaras y/o Pozos de inspección en concreto reforzado DIN: 1.8 m reforzado e impermeabilizado de 400 psi según diseño, H promedio 6m	und	0,00	$ 22.532.707,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			-		
1,3,7	Estructura de separación frontal, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und		$ 29.608.231,00	$ 0,00		$ -		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			-		
1,3,8	Estructura de cámara de entrada sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	0,00	$ 73.933.368,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			-		
1,3,9	Estructura de cámara de salida sifón, en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi según diseño	und	0,00	$ 77.062.643,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			-		
1,3,10	Estructuras en Concreto ciclópeo de 4000 psi de anclajes para protección y antiflotación de tubería en tramos subfluviales y en condición de saturación.	m3	1.788,24	$ 749.590,00	$ 1.340.446.822,00	2037,63	$ 1.527.387.072,00	400,11	$ 299.918.455,00	442,70	$ 331.843.493,00	385,62	$ 289.056.896,00	301,94	$ 226.331.205,00	187,20	$ 140.323.248,00	1.717,57	$ 1.287.473.297,00	84%	320,06	$ 239.913.775,00	16%
1,3,11	Conexión a pozos existentes	und	1,00	$ 429.149,00	$ 429.149,00	1,00	$ 429.149,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			1,00	$ 429.149,00	100%
1,3,12	Estructura de Descarga en concreto reforzado con Válvula Antiretorno PVC Ø51" en ALIVIADERO para Prevención de Retroflujo y Control de Olores.	und	0,00	$ 60.314.172,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			-		

Corponor	ANEXO 3. RELACION DE PAGOS OBRA E INTERVENTORIA MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	

CONTRATO DE OBRA No. LIC-1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023				CONTRATO D EINTERVENTORIA: CMA-1020 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023					PERIODO REPORTADO	
PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO FINAL PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER"								DESDE:	1/08/2024
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO		SUPERVISOR: MELVA Y. ALVAREZ V.	INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/LFREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA			INFORME N°	14	HATSA	13/12/2024

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICACIÓN No. 1						MODIFICATORIA N°2		ACTA PARCIAL No. 1 10/11/2023 - 11/12/2023		ACTA PARCIAL No. 2 12/12/2023 - 31/01/2024		ACTA PARCIAL No. 3 01/02/2024 - 29/02/2024		ACTA PARCIAL No. 4 01/03/2024 - 30/03/2024		ACTA PARCIAL No. 5 01/04/2024 - 31/07/2024		ACUMULADO EJECUTADO		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)	CANTIDAD	VALOR ($)		CANTIDAD	VALOR ($)	
1.4	RELLENOS														$ -		$ -	-			-		
1.4.1	Relleno General CIMENTACIÓN TUBERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN; cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase II - GW-GP-SW.	m3	31723,26	$ 49.955,00	$ 1.584.735.453,00	33665,58	$ 1.681.764.049,00	5939,04	$ 296.684.743,00	4.652,62	$ 232.421.632,00	6.785,20	$ 338.954.666,00	5.082,34	$ 253.888.295,00	5.334,70	$ 266.494.939,00	27.793,90	$ 1.388.444.275,00	83%	5.871,68	$ 293.319.774,00	17%
1.4.2	Relleno para piso o cama, lateral, hasta 30 cm sobre la clave del tubo y 15 cm por debajo del tubo CON MATERIAL GRANULAR 3/4" TRITURADO DE ROCA (ANGULAR). Debe cumplir especificación similar a suelo tipo granular ASTM Suelo Clase I - GW -GP-SW-SP	m3	3417,83	$ 128.970,00	$ 440.797.535,00	2604,73	$ 335.932.028,00	569,03	$ 73.387.799,00	460,07	$ 59.335.228,00	342,21	$ 44.134.824,00	458,64	$ 59.150.801,00	279,94	$ 36.103.862,00	2.109,89	$ 272.112.513,00	81%	494,84	$ 63.819.515,00	19%
1.4.3	Suministro e instalación Geotextil NT 2000	m2	15360,03	$ 16.652,00	$ 255.775.220,00	9241,53	$ 153.889.958,00	1982,02	$ 33.004.597,00	1.605,47	$ 26.734.286,00	1.228,01	$ 20.448.823,00	1.645,80	$ 27.405.862,00	1.004,53	$ 16.727.434,00	7.465,83	$ 124.321.001,00	81%	1.775,70	$ 29.568.957,00	19%
1.4.4	Adecuación y compactación de Sobrantes de excavación en puntos a lo largo de la quebrada.	m3	8528,45	$ 25.582,00	$ 218.174.808,00	9149,99	$ 234.075.044,00	1401,64	$ 35.856.754,00	2.885,18	$ 73.808.675,00	1.138,95	$ 29.136.619,00	1.475,87	$ 37.755.706,00	830,54	$ 21.246.875,00	7.732,18	$ 197.804.629,00	85%	1.417,81	$ 36.270.415,00	15%
1.5	ITEMS NO PREVISTOS												$ -		$ -		$ -	-			-		
1.5.1	Construcción de sistema de Alcantarillado de Aguas Residuales en tubería tipo PVC/GRP Ø54"	ml	1104,12	$ 7.027.934,00	$ 7.759.682.488,00	1103,69	$ 7.756.660.476,00		$ 0,00	18,30	$ 128.611.192,00	279,58	$ 1.964.869.788,00	300,00	$ 2.108.380.200,00	184,12	$ 1.293.983.208,00	782,00	$ 5.495.844.388,00	71%	321,69	$ 2.260.816.088,00	29%
1.5.2	Camaras de caida con escalones en concreto reforzado e impermeabilizado de 4000 psi.,	und	1,00	$ 785.076.651,00	$ 785.076.651,00	1,00	$ 785.076.651,00		$ 0,00				$ -		$ -	1,00	$ 785.076.651,00	1,00	$ 785.076.651,00	100%	-		
1.5.3	construccion de pozo de inspeccion tipo III altura mayor a 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero impermeabilizado 1:4	und	21,00	$ 22.477.703,00	$ 472.031.763,00	20,00	$ 449.554.060,00		$ 0,00	7,00	$ 157.343.921,00		$ -	6,00	$ 134.866.218,00	2,00	$ 44.955.406,00	15,00	$ 337.165.545,00	75%	5,00	$ 112.388.515,00	25%
1.5.4	estructura de descarga para aliviadero tipo descole en concreto de 4.000 psi	und	1,00	$ 25.764.972,00	$ 25.764.972,00	1,00	$ 25.764.972,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			1,00	$ 25.764.972,00	100%
1.5.5	construccion de pozo de inspeccion tipo II altura entre 2 ml y 4 ml, con base en concreto de 3.000 psi y mortero imperabilizado 1:4	und		$ 13.619.165,00	$ 0,00	1,00	$ 13.619.165,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -	-			1,00	$ 13.619.165,00	
VALOR TOTAL DE LA OBRA					$ 19.335.528.831,00		$ 19.313.831.779,00		$ 3.216.028.847,00		$ 3.199.187.886,00		$ 3.183.841.970,00		$ 3.301.948.613,00		$ 2.965.644.396,00		$ 15.866.651.706,00			$ 3.447.180.070,00	
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					$ 185.090.400,00		$ 185.090.400,00		$ 15.938.340,00		$ 25.192.860,00		$ 15.424.200,00		$ 15.424.200,00		$ 61.696.800,00		$ 133.676.400,00			$ 51.414.000,00	
AJUSTES Y DISEÑOS (0,5%)					$ 96.677.644,00		$ 96.677.644,00		$ 16.112.797,00		$ 15.988.087,00		$ 15.024.301,00		$ 16.377.535,00		$ 33.174.924,00		$ 96.677.644,00			$ -	
					$ 19.617.296.875,00		$ 19.595.599.823,00		$ 3.248.079.984,00		$ 3.240.368.833,00		$ 3.214.290.471,00		$ 3.333.750.348,00		$ 3.060.516.120,00		$ 16.097.005.750,00			$ 3.498.594.070,00	
PORCENTAJE DE AVANCE									16,58%		16,54%		16,40%		17,01%		15,62%		82,15%			17,85%	

INTERVENTORIA			$ 1.371.264.880,00		$ 1.371.264.880,00		$ 228.866.422,00		$ 226.448.914,00		$ 213.102.997,00		$ 232.297.124,00				$ 900.715.457,00			$ 470.549.423,00	
IVA Interventoria 19%	19%	$ 260.540.327,20		$ 260.540.327,20		$ 43.484.620,00		$ 43.025.294,00		$ 40.489.569,00		$ 44.136.453,56				$ 171.135.937,00			$ 89.404.390,00		
SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO			$ 1.631.805.207,00		$ 1.631.805.207,00		$ 272.351.042,00		$ 269.474.208,00		$ 253.592.566,00		$ 276.433.578,00				$ 1.071.851.394,00			$ 559.953.813,00	
PORCENTAJE DE AVANCE INTERVENTORIA							16,69%		16,51%		15,54%		16,94%				65,69%			34,31%	

TOTAL PROYECTO :	$ 21.249.102.082,00	$ 21.227.405.030,00	$ 3.520.431.026,00	$ 3.509.843.041,00	$ 3.467.883.037,00	$ 3.610.183.926,00	$ 3.060.516.120,00	$ 17.168.857.144,00	$ 4.058.547.883,00
AVANCE TOTAL DEL PROYECTO (%) :			16,58%	16,53%	16,34%	17,01%	14,42%	80,88%	19,12%

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA
RESIDENTE DE OBRA

FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIANA CAROLINA ABREO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA
DIRECTOR DE OBRA

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATISTA DE OBRA

Valor inicial del contrato	**$**	**19.617.896.875,00**
Valor Adicional del contrato		
Valor Total modificado	**$**	**19.595.599.823,00**

No. Acta	Valor cobrado	Valor Acumulado	Saldo del contrato	% Parcial ejecutado	periodo cobrado		Fecha presentación del acta	Comprobante de egreso	Observaciones
					Desde	Hasta			
ACTA PARCIAL N 1	$ 3.269.520.276,00	$ 3.269.520.276,00	$ 16.348.376.599,00	16,68%	10/11/2023	11/12/2023	11/12/2023		
ACTA PARCIAL N 2	$ 3.244.214.767,00	$ 6.513.735.043,00	$ 13.104.161.832,00	16,56%	12/12/2023	31/01/2024	31/01/2024		
ACTA PARCIAL N 3	$ 3.048.648.595,00	$ 9.562.383.638,00	$ 10.055.513.237,00	15,56%	1/02/2024	29/02/2024	29/02/2024		
ACTA PARCIAL N 4	$ 3.323.239.515,00	$ 12.885.623.153,00	$ 6.732.273.722,00	16,96%	1/03/2024	31/03/2024	1/04/2024		
ACTA PARCIAL N 5	$ 3.211.382.603,00	$ 16.097.005.756,00	$ 3.498.594.067,00	16,39%	1/04/2024	31/07/2024	5/11/2024		

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATISTA DE ITERVENTORIA

Valor inicial del contrato	**$**	**1.631.805.207,00**
Valor Adicional del contrato		
Valor Total del contrato	**$**	**1.631.805.207,00**

No. Acta	Valor cobrado	Valor Acumulado	Saldo del contrato	% Parcial ejecutado	periodo cobrado		Fecha presentación del acta	Comprobante de egreso	Observaciones
					Desde	Hasta			
ACTA PARCIA N 1	$ 272.351.042,00	$ 272.351.042,00	$ 1.359.454.165,00	16,69%	10/11/2023	11/12/2023	11/12/2023		
ACTA PARCIA N 2	$ 269.474.208,00	$ 541.825.250,00	$ 1.089.979.957,00	16,51%	12/12/2023	31/01/2024	31/01/2024		
ACTA PARCIA N 3	$ 253.592.566,00	$ 795.417.816,00	$ 836.387.391,00	15,54%	1/02/2024	29/02/2024	29/02/2024		
ACTA PARCIA N 4	$ 276.433.578,00	$ 1.071.851.394,00	$ 559.953.813,00	16,94%	1/03/2024	31/03/2024	1/04/2024		

WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA
RESIDENTE DE OBRA

DIANA CAROLINA ABREO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FREDDY ALEXIS VILLAN VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA
DIRECTOR DE OBRA

LISTA DE VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN OBRAS PUBLICAS

MPA-01-F-25, versión 4, 08/07/2024

Mensualmente se verificará el estado de cumplimiento de los criterios de seguridad, salud en el trabajo y manejo ambiental en las obras públicas ejecutadas por la Corporación.

CONTRATO N° Y FECHA	CONTRATO DE OBRA N° 1016 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y EMISARIO PARALELO A LA QUEBRADA TONCHALA, SECTOR OCCIDENTAL URBANO MUNICIPIO DE CÙCUTA Y VEREDA SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL INTERCEPTOR 2023 R/L: GERMAN MARTIN BARRERA VELASCO
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA TONCHALA 2023 R/L: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
SUPERVISOR	ING. MELVA Y. ALVAREZ VARGAS SUPERVISORA CORPONOR

	GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO									
No.	**Variable de control**	**Criterio de aceptabilidad**	**Frecuencia de control**	**Responsable del control**	**Registro**	**VERIFICACIÓN**				OBSERVACIONES
						Fecha de inspección:	**Registro de verificación**			
							C	N/C	N/A	
1	**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**									
1.1	Afiliación al personal de la obra al Sistema de Seguridad Social (ARL, EPS, PENSIÓN y PARAFISCALES) y pagos correspondientes.	* Todo el personal de la obra debe estar afiliado al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales. * El empleador realizará oportunamente los pagos al Sistema de Seguridad Social. (Nota: Los primeros 5 días de cada mes)	Antes y durante la ejecución de la obra.	Residente de Obra e interventoría	Planillas de afiliación al Sistema de Seguridad Social y Planilla de pagos mensuales de la seguridad social.	**13-Dec-24**	**X**			
1.2	Inducción a los trabajadores sobre la exposición a los peligros.	Conocimiento del PLAN DE CONTROL DE PELIGROS Y RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Al ingreso del personal	Residente de Obra e interventoría	Registro de asistencia	**13-Dec-24**	**X**			
1.3	Entrega de EPP y capacitación del uso de los mismos.	* Todo el personal de la obra debe estar dotado de EPP que correspondan a la actividad que realizan y capacitarlo en el uso adecuado de los mismos.	Al ingreso y durante la ejecución de la obra.	Residente de Obra e interventoría	Planilla de entrega de EPP / Capacitación del uso de los EPP.	**13-Dec-24**	**X**			
1.4	Exámenes de ingreso y retiro	Todo el personal de la obra antes de su ingreso se le realizará Examen de ingreso y al retirarse se le realizará Examen de retiro.	Al ingreso y al retiro de la obra.	Residente de Obra e interventoría	Exámenes de ingreso y Exámenes de retiro.	**13-Dec-24**	**X**			
1.5	Reporte e investigación de Accidente de trabajo	Reportar el accidente o incidente inmediatamente suceda al jefe inmediato. Investigar la causa real y las condiciones en que se dio. Nota: La ARL solo reconoce los accidentes que se reporten dentro de las 48 horas siguientes.	Al momento de ocurrir un Accidente de trabajo ó Incidente de trabajo.	Residente de Obra e interventoría	Reporte ante la ARL del Accidente de trabajo y Registro de la investigación del accidente sea a la ARL ó propio de la empresa.	**13-Dec-24**			**X**	
1.6	Reporte e investigación de Incidente de trabajo					**13-Dec-24**			**X**	
1.7	Demarcación y señalización de áreas de trabajo	Informar a las personas en general y en especial a los usuarios de las áreas existentes. Una adecuada señalización permitirá disminuir el riesgo de accidentes,	Al inicio y durante la ejecución de la obra.	Residente de Obra e interventoría	Capacitación al personal de la obra y Registro fotográfico.	**13-Dec-24**	**X**			
2	**PLAN DE EMERGENCIA**									
2.1	Capacitación plan de emergencia en caso de evacuación.	Todo el personal debe tener conocimiento de cómo actuar al momento de una emergencia en caso de evacuación.	En la inducción al personal	Ingeniero Residente de obra, y de interventoría	Registro de capacitación	**13-Dec-24**	**X**			
2.2	Ocurrencia de un evento	Diligenciar informe de reporte.	Cuando ocurra el evento.	Residente de Obra	Informe con VoBo de interventoría	**13-Dec-24**			**X**	
3	**PELIGRO A CONTROLAR:**	**POLITRAUMATISMO, GOLPES, CONTUSIONES, CAÍDA DE OBJETOS, ACCIDENTES .**								
3.1	Uso de los elementos de protección personal de acuerdo a la actividad.	* Todo el personal de la obra debe portar adecuadamente los EPP de acuerdo a la actividad que realicen. * Realizar capacitación al personal en el uso de los EPP.	Al ingreso del personal y antes del inicio de la actividad y durante la ejecución de la actividad.	Residente de Obra e interventoría	Planilla entrega de dotación de los EPP por trabajador y Registro de capacitación del uso de los EPP.	**13-Dec-24**	**X**			

No.	Variable de control	Criterio de aceptabilidad	Frecuencia de control	Responsable del control	Registro	VERIFICACIÓN				OBSERVACIONES
						Fecha de inspección:	Registro de verificación			
							C	N/C	N/A	
3.2	Autocuidado	Capacitación en higiene postural y manejo de cargas	Al ingreso del personal y antes del inicio de la actividad y durante la ejecución de la actividad.	Residente de Obra e interventoría	Registro de capacitación y registro fotográfico.	13-Dec-24	X			
4	PELIGRO A CONTROLAR:	MATERIAL PARTICULADO EN SUSPENSIÓN DURANTE OPERACIONES (POLVO POR SOLDADURAS, CORTE DE LADRILLO , CORTE CERÁMICA , DEMOLICIÓN, PARTICULAS DE CEMENTO).								
4.1	Uso obligatorio del tapabocas, y protección visual.	Todo el personal que realice actividades donde se genere dispersión de partículas, debe usar debidamente el tapabocas y la protección visual.	Permanente	Residente de Obra e interventoría	Registro de capacitación del uso de los EPP y Registro fotográfico.	13-Dec-24	X			
4.2	Riego de agua sobre superficies polvorientas.	Las superficies con exceso de polvo se le debe hacer riego de agua.	Durante la ejecución de la obra.	Residente de Obra e interventoría	Registro fotográfico.	13-Dec-24			X	
5	PELIGRO A CONTROLAR:	RIESGO DE ACCIDENTE POR ALMACENAMIENTO INADECUADO Y POR FALTA DE ORDEN Y ASEO.								
5.1	Almacenamiento inadecuado de materiales en la obra	Disponer adecuadamente los materiales en obra.	Durante la ejecución de la obra.	Residente de Obra e interventoría	Capacitación al almacenista sobre el almacenamiento de materiales / Registro fotográfico.	13-Dec-24	X			
5.2	Orden y aseo en la obra	Mantener limpio y ordenada la obra.	Periódicamente	Residente de Obra e interventoría	Anotación en la bitácora / Registro fotográfico.	13-Dec-24	X			
6	PELIGRO A CONTROLAR:	RIESGO ERGONÓMICO POR POSTURAS INADECUADAS Y MANEJO DE CARGAS.								
6.1	Manejo de buenas posturas y manejo de cargas	* Aplicar la información dada en la capacitaciones referentes al manejo adecuado de cargas y las buenas posturas. * Nota: La carga máxima será de 25 kilogramos de carga compacta; para las mujeres, será de 12,5 kilogramos de carga compacta (Resolución 2400 del 22/05 1979 Articulo 392).	Durante la ejecución de la obra.	Residente de Obra e interventoría	Capacitación al personal de obra en el Manejo adecuado de cargas y posturas.	13-Dec-24	X			
7	PELIGRO A CONTROLAR:	RIESGO DE TRABAJO EN ALTURA.								
7.1	Trabajo Seguro en Alturas	* Desarrollar un procedimiento seguro para las actividades en altura, teniendo en cuenta los peligros y el análisis de tareas críticas, con el fin de asegurar la integridad física del personal involucrado en este proceso y otras condiciones que puedan verse afectadas (ambientales, bienes y particulares). * Aplicable para todas las actividades que involucren trabajos en alturas, entendiéndose como toda labor o desplazamiento ejecutado a 1,5 m o más sobre un nivel inferior.	Durante la ejecución de la Actividad.	Residente de Obra e interventoría	Capacitación al personal de obra en el Trabajo en alturas, registro fotográfico	13-Dec-24			X	
7.2	Capacitación y entrenamiento requerido para trabajos en alturas	Todo Trabajador o Supervisor que está expuesto recibirá inducción y debe evidenciar la certificación respectiva de acuerdo a: Operativo nivel avanzado: actividades de alto riesgo . Operativo nivel medio: labores en alturas asegurado con sistemas de tránsito vertical que no implique desplazamientos horizontales en alturas Operativo nivel básico: trabaje en plataformas de acceso a los sitios de baja alturas protegidas por barandas. Adicionalmente se le darán capacitaciones sobre elementos de protección personal para trabajo en alturas	Antes, durante la actividad	Residente de Obra e interventoría	Certificados del personal de obra y Supervisores que se involucren en trabajos en alturas, Asistencia de charlas de trabajo seguro / Registro Fotográfico	13-Dec-24			X	

No.	Variable de control	Criterio de aceptabilidad	Frecuencia de control	Responsable del control	Registro	VERIFICACIÓN				OBSERVACIONES
						Fecha de inspección:	Registro de verificación			
							C	N/C	N/A	
8	**PELIGRO A CONTROLAR:**	**MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS CON GRADO DE PELIGROSIDAD**								
8.1	Manejo adecuado de sustancias químicas	* Obligatoriedad en uso de los elementos de protección personal requerido * Adecuado rotulado de elementos químicos y almacenamiento de acuerdo a su peligrosidad. * Las fichas de seguridad de las sustancias deben estar publicadas en sitios visibles. * La disposición final de las sustancias peligrosas debe efectuarse de acuerdo lo dispuesto por la Entidad competente. Nota: cuando aplica	Antes, durante y al finalizar el uso de los productos.	Residente de Obra e interventoría o personal calificado	Fichas de seguridad, Registro fotográfico.	**13-Dec-24**			**X**	
	MANEJO AMBIENTAL									
9	**ASPECTO A CONTROLAR:**	**PROTECCIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS POR LA EXPOSICIÓN AL RUIDO**								
9.1	Criterios de valoración del ruido	Según la legislación colombiana los valores limites permitidos para el ruido dependerán del tiempo de exposición para ruido continuo y del número de impulsos, para ruidos de impacto. Este valor ha sido especificado por el gobierno colombiano, a través de las resoluciones 8321 de 1983 expedida por el Ministerio de Salud y la 1792 de 1990 expedida por los Ministerios de Salud y de Trabajo y Seguridad Social.	Cuando Aplique	Residente de obra/ Interventoría	Reporte de Decibeles	**13-Dec-24**			**X**	
9.2	Normatividad relacionada con los riesgos derivados dela exposición al ruido	*Proteger a los trabajadores contra los riesgos de ruidos. *Reducir al nivel mas bajo, técnica y razonablemente posible. *Evaluar la exposición de los trabajadores * Realizar control medico auditivo (Audiometría). *Proporcionar equipos de protección (tapones auditivos, tapa oídos). *Acondicionar acústicamente los centros de trabajo. *Analizar y desarrollar un programa de medidas técnicas y organizativas en los puestos de trabajo, en los que el nivel diario equivalente sea superior a 90 dB (A) o el nivel pico supere a los 140 dB y señalizar dichos lugares.	*Señalización *Formato de entrega de Elementos de Protección Personal. *Registro de Exámenes médicos	Residente de obra/ Interventoría	Registro fotográfico y Documentos	**13-Dec-24**	**X**			diariamente se realiza una retroalimentacion de los posibles peligros a los cuales se encuentra expuestos los trabajadores, tomando medidas de prevencion para evitar algun accidente o incide
10	**ASPECTO A CONTROLAR:**	**GENERACIÓN DE AGUAS SERVIDAS.**								
10.1	Disposición adecuada de las aguas que se generen	Aguas Residuales en Zona Urbana: Disponerla adecuadamente en el alcantarillado Municipal. Aguas Residuales en Zona Rural: Si no se cuenta con alcantarillado, enviarlo a un campo de infiltración alejado de cuerpos de agua.	Semanalmente durante la ejecución de la obra.	Residente de obra/ Interventoría	Registro fotográfico.	**13-Dec-24**			**X**	
10.2	Disposición adecuada de las aguas que se generen por el lavado de la herramienta, maquinaria y equipo	Enviarlo a un campo de infiltración alejado de cuerpos de agua, y el sedimento será tratado como escombro.	Cuando aplique	Residente de obra/ Interventoría	Registro fotográfico.	**13-Dec-24**			**X**	
11	**ASPECTO A CONTROLAR:**	**GENERACIÓN DE RESIDUOS COMUNES, RESIDUOS DE COMIDA, EMPAQUES.**								
11.1	Separación de residuos	Realizar separación de residuos generados y disponerlos adecuadamente dentro de recipientes debidamente marcados, identificando el tipo de residuo almacenado en cada uno de ellos.	Permanente	Residente de obra/ Interventoría	Registro fotográfico	**13-Dec-24**	**X**			En la obra se tiene punto ecologico en el cual se realiza separación de los residuos

No.	Variable de control	Criterio de aceptabilidad	Frecuencia de control	Responsable del control	Registro	VERIFICACIÓN				OBSERVACIONES
						Fecha de inspección:	Registro de verificación			
							C	N/C	N/A	
11.2	Almacenamiento de residuos	Almacenar temporalmente los residuos generados en un lugar adecuado para ello: señalizado, demarcado, bajo cubierta, sobre estibas y con condiciones adecuadas de ventilación	Cada que se generen	Residente de obra/ Interventoría	Registro fotográfico	13-Dec-24			x	
11.3	Disposición final	En zona rural, transportarlo a la zona urbana; para su posterior entrega a la empresa de recolección de basuras.	Cada que se generen	Residente de obra/ Interventoría	Registro fotográfico	13-Dec-24			x	
12	ASPECTO A CONTROLAR:	GENERACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS.								
12.1	Separación de residuos especiales y/o peligrosos	Realizar separación de residuos especiales y/o peligrosos y disponerlos adecuadamente en un lugar de la obra identificado y delimitado.	Cada que se generen	Residente de obra/ Interventoría	Registro fotográfico / Hojas de seguridad.	13-Dec-24			x	
12.2	Almacenamiento de residuos especiales y/o peligrosos	Almacenar temporalmente los residuos generados dentro de un lugar adecuado para ello: señalizado, demarcado, bajo cubierta, sobre estibas.	Cada que se generen	Residente de obra/ Interventoría	Registro fotográfico	13-Dec-24			x	
12.3	Disposición final	Entrega a la empresa avalada para la recepción de estos residuos.	Cada que se generen	Residente de obra/ Interventoría	Certificado de entrega de residuos expedido por la entidad encargada.	13-Dec-24			x	
13	ASPECTO A CONTROLAR:	DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE MOVIMIENTO DE TIERRA Ó ESCOMBROS.								
13.1	Disposición final de residuos y escombros	Cargue: Al momento del cargue del material se debe señalizar el sitio de cargue donde esta el material y la volqueta. Transporte: Al momento de transportarse el material al sitio de la disposición final, la volqueta se cubrirá completamente con una carpa asegurada a la volqueta, para impedir la dispersión del material. Disposición final: Al momento del descargue el material se dispondrá adecuadamente, y si se requiere se apisonará y compactará. Si el material se deposita en un botadero, este debe estar autorizado por la entidad competente del Municipio.	Cada que se deposite material en la escombrera	Ingeniero Residente de obra, y de interventoría	Registro fotográfico y Comprobante de la escombrera, cuando aplique.	13-Dec-24			x	
14	ASPECTO A CONTROLAR:	USO DE AGREGADOS PÉTREOS								
14.1	Material utilizado	Utilizar material sólo de sitios autorizados.	Antes de iniciar la extracción del material.	Ingeniero Residente de obra, y de interventoría	Licencia ambiental y/o titulo minero de donde se extraen los materiales (Cuando aplique, dependiendo del impacto)	13-Dec-24	x			El material sobrante de las excavaciones se extiende en la misma zona intervenida realizando la adecuacion del mismo
15	ASPECTO A CONTROLAR:	USO DE AGUA								
15.1	Uso adecuado del agua	Hacer sensibilización del uso adecuado del agua.	En la inducción al personal y durante la ejecución de la obra	Ingeniero Residente de obra, y de interventoría	Registro de capacitación y Registro fotográfico.	13-Dec-24	X			se realiza charlas de uso adecuado del agua
16	ASPECTO A CONTROLAR:	EMERGENCIAS POR DERRAME DE SUSTANCIAS QUIMICAS								
16.1	Capacitación plan de emergencia en caso de derrame sustancia química.	Todo el personal debe tener conocimiento de cómo actuar al momento de una emergencia en caso de derrame sustancia química.	Cuando aplica (En las inducciones de personal)	Ingeniero Residente de obra, y de interventoría	Registro de capacitación	13-Dec-24				se indica en la induccion el plan de emergenciua que opto el contratista de obra
17	ASPECTO A CONTROLAR:	GENERACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS POR COMBUSTIÓN DE MOTORES DE MAQUINARIA Y EQUIPO								
17.1	Mantenimiento de maquinaria y equipo	Que los equipos trabajen de manera aceptable y cuente con los registros de mantenimiento periódicos según su uso	Cada que se requiera	Residente de obra/ Interventoría	Anotación en la bitácora	13-Dec-24			x	se realiza fuera de las zonas intervenidas para el proyecto