INFORME SUPERVISION N°2

DIRECCION TECNICA EDTB
CONTRATO: 050-2025

FECHA DEL CONTRATO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2025
CONTRATO	N° 050-2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
NIT O DOCUMENTO DEL CONTRATISTA	NIT 901982342-5
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
VALOR DEL CONTRATO	TRES MIL SEISCIENTOS CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS M/MTCE ($ 3.605.339.826,79) INCLUIDO EL A.U Y DEMÁS COSTOS A QUE HAYA LUGAR
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	QUINCE (15) DE SEPTIEMBRE DE 2025
ACTA DE SUSPENSION No1:	12 DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA DE AMPLIACION No1 SUSPENSION No1:	11 DE ENERO DE 2026
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	21 DE ABRIL DE 2026
VALOR A PAGAR ACTA PARCIAL N°1	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE ($ 1.384.914.578,48)
VALOR A PAGAR ACTA PARCIAL N°2	MIL TRESCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS Y VEINTE CENTAVOS M/TCE ($ 1.320.500.422,20)
SALDO DEL CONTRATO	$ 899,924,826.11
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	VEINTITRES (23) DE ENERO DE 2026

CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

a) EJECUCIÓN PRESUPUESTAL:

RUBRO	VALOR A CANCELAR ($)
2.3.2.02.02.005	$ 3.605.339.826,79

CRP No 1725 del 25 de julio de 2025

b) VALOR ANTICIPO: N/A

c) VALOR A PAGAR ACTA DE COBRO PARCIAL N°.1: $ 1.384.914.578,48
d) VALOR A PAGAR ACTA DE COBRO PARCIAL N°.2: $ 1.320.500.422,20
e) CONCEPTO DEL SUPERVISOR:

ATRIBUTO EVALUADO	CONCEPTO DEL DESEMPEÑO
ATENCIÓN	El Municipio como entidad de la división político-administrativo del Estado, le corresponde propiciar buenas condiciones para la movilidad y circulación al interior de los centros urbanos, en tal sentido se han realizado inversiones de recursos para proyectos viales. En tanto la población de los sectores beneficiados con el proyecto, vienen ejerciendo control y vigilancia de procesos de formulación, gestión y posterior inversión de recursos durante la ejecución de las obras. Este proyecto es de vital importancia para lograr mejorar las condiciones de infraestructura vial del casco urbano del corregimiento de puerto Claver, teniendo en cuenta que si se requiere promover la competitividad se requiere de oferta de transporte y de malla vial adecuada que genere mecanismos adecuados de transporte, comunicación e interacción entre los pobladores. Los beneficios de la intervención en estos espacios viales por parte de la alcaldía de El Bagre se representan en la facilidad en la movilidad, comodidad, seguridad, estética y costos que influyen en el mejoramiento de la calidad de vida de los

	ciudadanos. Los problemas de movilidad reducida, seguridad vial, afecciones de salud, riesgo físico para transeúntes y deterioro del entorno vial físico, impactan con la misma intensidad a un amplio espectro de la población Bagreña y se pueden evidenciar en todos los barrios del municipio
OPORTUNIDAD	El mal estado en que se encuentran los 819.92 ml a intervenir se refleja en las regulares condiciones de seguridad y confort para la circulación del transporte y con el aumento acelerado que ha experimentado el corregimiento de Puerto Claver, lo cual no ha permitido desarrollar una malla continua y coherente con las expectativas actuales en dicho corregimiento, conformada por terreno natural y materiales mixtos de relleno sin una base estabilizada, lo que ha generado un avanzado deterioro superficial, hundimientos y una incapacidad por soportar el trafico vehicular, el resultado de esto es una red vial de transito peligroso para aquellos que requieren transitar en la carrera 31d entre calle 38 y calle 36, carrera 32 entre calle 36 y calle 35, calle 35 entre carrera 32 y carrera 29ª, en general este tipo de carencia en la infraestructura de la malla vial en el eje se convierte en un obstáculo para la correcta prestación de algunos servicios básicos como es el caso de la recolección de residuos sólidos, transporte de enfermos y atención de emergencias e incide negativamente sobre la percepción que la comunidad tienen de su entorno. Por lo anterior expuesto, la vía del barrio La Punta que se encuentra dentro del modelo de priorización de intervención del municipio, y que actualmente no cuenta con condiciones adecuadas de transpirabilidad y las grandes deformaciones de la superficie de la vía dificultan el acceso. En este proyecto se plante mejorar la vía existente, con el fin de garantizar una estructura que otorgue comodidad, durabilidad, seguridad en la vía y accesibilidad de zona.

	Por lo antes expuesto las vías que se encuentra dentro del modelo de priorización de intervención del municipio, son las vías de principal acceso al barrio El Progreso, y que actualmente no cuenta con condiciones adecuadas de transpirabilidad y las grandes deformaciones de la superficie de la vía dificultan el acceso. En este proyecto se plantea mejorar la vía existente, con el fin de garantizar una estructura que otorgue comodidad, durabilidad, seguridad en la vía y accesibilidad de zona.
CALIDAD	Se verifica que las obras realizadas cumplen con el objetivo planteado en el estudio previo y las condiciones técnicas mínimas exigidas. Durante la ejecución de las actividades en obra, se han realizado diferentes controles técnicos para verificar el cumplimiento de lo propuesto en ellos estudios y diseños proyectados para esta obra.
INFRAESTRUCTURA EMPLEADA	Mano de obra calificada, mano de obra no calificada, herramienta menor, mezcladora, retrocargador, minicargador, volquetas, vibrocompactador.

Ver capítulo 6.1 del Manual de Contratación

Se firma el 23 de enero 2026

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
C.C. 8.364.481
Supervisor

NOTA: Ver evidencia anexada en el informe del contratista.

ACTA LITERAL

ACTA DE AVANCE OBRA
PUBLICA N°2

CONTRATO	050-2025
CONTRATANTE:	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE (EDTB) (901.526.561-7)
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
VALOR	TRES MIL SEISCIENTOS CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS M/MTCE ($ 3.605.339.826,79) INCLUIDO EL A.U Y DEMÁS COSTOS A QUE HAYA LUGAR
SUPERVISOR	DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ (Director Técnico)
PLAZO	SEIS (6) MESES
ACTA DE INICIO:	15 DE SEPTIEMBRE DE 2025
ACTA DE SUSPENSION No1:	12 DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA DE AMPLIACION No1 SUSPENSION No1:	11 DE ENERO DE 2026
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	21 DE ABRIL DE 2026
FECHA DE PRESENTE ACTA:	23 DE ENERO DE 2026

En el Municipio de El Bagre - Antioquia, a los vientres (23) días del mes de enero del año dos mil veintiséis (2026), se reunieron en el municipio de El bagre **DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ**, Director Técnico en calidad de Supervisor de la Obra y **WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ**, representando a **CONSORCIO PUERTO CLAVER**, en calidad de contratista, con el propósito de suscribir **ACTA PARCIAL N°.2** del contrato en referencia y recibir a satisfacción las obras y actividades reportadas (verificar acta de

cobro N°.2, la cual representa avance financiero parcial ejecutado del 36.63%, tal como lo dicta cuadro anexo a la presente el cual refleja las siguientes condiciones de pago:

VALOR DEL CONTRATO:	$	3.605.339.826,79
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:	$	0.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$	3.605.339.826,79
VALOR ANTICIPO:	$	0,00
VALOR A AMORTIZAR POR ANTICIPO:	$	0,00
VALOR A PAGAR ACTA PARCIAL N°.1:	$	1.384.914,578,48
VALOR A PAGAR ACTA PARCIAL N°.2:	$	1.320.500,422,20

SON: MIL TRESCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS Y VEINTE CENTAVOS M/TCE ($ 1.320.500.422,20)

Valor que corresponde a un avance ejecutado del 36.63%.
Avance acumulado ejecutado del 75.04%.

Para mayor constancia firman los que en ella intervinieron a los veintitrés (23) días del mes de enero del 2026.

Doiver Nisperuza

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
DIRECTOR TECNICO
Supervisor

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R.L CONSORCIO PUERTO CALVER
Contratista

Intervinieron en el Documento:

Firma:	**Firma:**
Doiver Nisperuza	Doiver Nisperuza.
Elaboró Doiver Nisperuza **Cargo:** Director Técnico	**Revisó** Doiver Nisperuza **Cargo:** Director Técnico

MUNICIPIO DE EL BAGRE, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

En el Municipio de El Bagre, a los (23) días del mes de enero de 2026 se reunieron en las oficinas de la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE – EDTB, por parte del contratista de Obra CONSORIO PUERTO CALVER. Representando WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ, por parte del contratista de interventoria JORGE ANDRES SOTO CALLE y como SUPERVISOR, el ING. DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ, Director Tecnico de la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE – EDTB; con el fin de elaborar el ACTA DE PAGO PARCIAL DE OBRA N° 2, realizado a la fecha por el contratista de Obra y recibido a satisfacion por parte de la interventona y la supervision, teniendo en cuenta las especificaciones y cantidades, segun lo estipulado en el contrato de la referencia.

	CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO PUERTO CLAVER		**CONTRATO DE OBRA:**		N° 050-2025	**PERIODO:** 23 DE OCTUBRE 2025 AL 23 DE NOVIEMBRE/ 24 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE / 19 DE ENERO AL 22 DE ENERO											
	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: INGECOR S.A.S		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**		N° 052-2025												
	SUPERVISOR CONTRATO: DOIVER ANTONIO NISPERUZA (EDTB)		**FECHA DE PRESENTE ACTA:**		23/01/26			% EJECUTADO	36,63%	% ACUMULADO	75,04%						
	PRESUPUESTO OFICIAL							**CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No1**			**CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA PARCIAL N° 2)**			**CANTIDADES ACUMULADAS**			
No.	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**						**CANT**	**VR. TOTAL**		**CANT**	**VR. TOTAL**		
1,0	**Preliminares**																
1,1	Cerramiento lona h=2.00 mts	m2	1614,00	$ 8.142,90	$ 13.142.647,00			3157,17	$ 25.708.563,00		1197,46	$ 9.750.829,09		2465,55	$ 20.076.725,09		
				Sub - Total	**$ 13.142.647,00**				**$ 25.708.563,00**			**$ 9.750.829,09**			**$ 20.076.725,09**		
2,0	**Movimientos de Tierra.**																
2,1	Excavacion mecanica varias sin clasificar, incluye retiro	m3	3128,11	$ 63.760,02	$ 199.448.278,00			4030,53	$ 256.986.498,00		1829,58	$ 116.654.099,00		3554,26	$ 226.619.555,00		
2,2	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado y compactado. (Incluye trasporte)	m3	1340,62	$ 169.385,78	$ 227.081.639,00			1338,93	$ 226.795.797,00		525,00	$ 88.927.533,00		1030,63	$ 174.574.064,00		
2,3	Suministro, extendido, conformacion y compactacion de Subbase granular (Incluye trasporte)	m3	893,75	$ 225.813,09	$ 201.819.413,00			892,61	$ 201.563.864,00		310,00	$ 70.002.059,00		647,08	$ 146.119.136,00		
				Sub - Total	**$ 628.349.330,00**				**$ 685.346.159,00**			**$ 275.583.691,00**			**$ 547.312.755,00**		
3,0	**Pavimento y Concretos**																
3,1	Suministro e instalación de concreto hidráulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor 20 cm	m2	4468,73	$ 203.018,21	$ 907.232.938,00			4375,12	$ 888.229.190,00		1404,78	$ 285.196.469,00		2905,30	$ 589.829.705,00		
3,2	Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3000 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (Incluye refuerzo longitudinal y transversal, bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Dilatados cada placa)	ml	1449,73	$ 68.036,17	$ 98.634.076,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		
3,3	Acero de refuerzo grado 60	kg	17283,66	$ 10.799,49	$ 186.654.794,00			16168,00	$ 174.606.254,00		4719,38	$ 50.966.861,00		10108,41	$ 109.165.700,00		
3,4	Corte de placa de concreto con disco de 18"	ml	2314,30	$ 7.137,73	$ 16.518.856,00			2234,02	$ 15.945.832,00		759,71	$ 5.422.610,00		1530,90	$ 10.927.173,00		
3,5	Sello de juntas en silicona para Pavimento rigido	ml	2314,30	$ 7.212,17	$ 16.691.131,00			2234,02	$ 16.112.130,00		451,91	$ 3.259.244,87		850,93	$ 6.137.057,14		
				Sub - Total	**$ 1.225.731.795,00**				**$ 1.094.893.406,00**			**$ 344.845.184,87**			**$ 716.059.635,14**		
4,0	**Sistema de Red Alcantarillado Sanitario y Elementos de Conexión**																
4,1	Suministro, transporte é instalacion de Tuberia PVC Alcantarillado Ø 6", incluye maquinaria, equipos e insumos	ml	550,00	$ 154.193,14	$ 84.806.226,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		
4,2	Suministro, transporte é instalacion de Tuberia PVC Alcantarillado Ø 8", incluye maquinaria, equipos e insumos	ml	589,09	$ 179.175,14	$ 105.550.283,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		
4,3	Suministro, transporte é instalacion de Tuberia PVC Alcantarillado Ø 12", incluye maquinaria, equipos e insumos	ml	319,42	$ 267.775,14	$ 85.532.735,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		
4,4	Suministro, transporte é intslacion de Kit Silla Yee Ø 6" a Ø 8" (Incluye hidro sellos y lubricantes)	und	81,00	$ 185.885,00	$ 15.056.685,00			95,00	$ 17.659.075,00		68,00	$ 12.640.180,00		95,00	$ 17.659.075,00		
4,5	Suministro, transporte é intslacion de Kit Silla Yee Ø 6" a Ø 12" (Incluye hidro sellos y lubricantes)	und	29,00	$ 308.365,00	$ 8.942.585,00			26,00	$ 8.017.490,00			$ -		26,00	$ 8.017.490,00		
4,6	Suministro, transporte é instalacion de arena para protección de tuberia, incluye maquinarias y equipos	m3	272,55	$ 76.109,50	$ 20.743.877,00			233,94	$ 17.805.391,00		74,12	$ 5.641.324,00		233,94	$ 17.805.113,00		
4,7	Suministro, extendido, conformación y compactación de material de recebo para tuberia.	m3	91,36	$ 77.585,15	$ 7.088.400,00			83,02	$ 6.441.483,00			$ -		83,02	$ 6.441.483,00		
4,8	Suministro y transporte de material para caja de inspección	und	110,00	$ 290.485,97	$ 31.953.456,00			24,00	$ 6.971.663,00		3,00	$ 871.458,00		24,00	$ 6.971.663,00		
4,9	Suministro y transporte de material para Pozos de Inspección D=1.20	ml	33,42	$ 780.265,17	$ 26.076.462,00			22,93	$ 17.891.480,00		9,55	$ 7.451.532,00		22,93	$ 17.891.480,00		
4,10	Suministro y transporte de material para Placas de fondo en pozos de inspección D=1.20, e=0.20	und	19,00	$ 555.756,29	$ 10.559.370,00			17,00	$ 9.447.857,00		8,00	$ 4.446.050,00		17,00	$ 9.447.857,00		
4,11	Suministro y transporte de material para Tapas en pozos de inspección D=1.20, e=0.20, con tapa de aro con núcleo de concreto	und	19,00	$ 1.037.411,00	$ 19.710.809,00			17,00	$ 17.635.987,00		8,00	$ 8.299.288,00		17,00	$ 17.635.987,00		
4,12	Excavaciones varias en material común en seco a mano (para estructura de entrega final)	m3	24,00	$ 63.760,02	$ 1.530.240,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		
4,13	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) para solados, (para estructura de entrega final)	m3	0,19	$ 1.009.794,37	$ 195.395,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		
4,14	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) (para estructura de entrega final)	m3	1,78	$ 1.266.779,89	$ 2.257.402,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		
4,15	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa- (para estructura de entrega final)	kg	84,69	$ 10.799,49	$ 914.596,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		
4,16	Relleno para Estructuras con recebo - (para estructura de entrega final)	m3	14,40	$ 121.093,02	$ 1.743.739,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -		
				Sub - Total	**$ 422.662.260,00**				**$ 101.870.426,00**			**$ 39.349.832,00**			**$ 101.870.148,00**		

MUNICIPIO DE EL BAGRE, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

En el Municipio de El Bagre, a los (23) días del mes de enero de 2026 se reunieron en las oficinas de la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE – EDTB, por parte del contratista de Obra CONSORIO PUERTO CALVER. Representando WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ, por parte del contratista de interventoria JORGE ANDRES SOTO CALLE y como SUPERVISOR, el ING. DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ, Director Tecnico de la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE – EDTB; con el fin de elaborar el ACTA DE PAGO PARCIAL DE OBRA N° 2, realizado a la fecha por el contratista de Obra y recibido a satisfacion por parte de la interventoria y la supervision, teniendo en cuenta las especificaciones y cantidades, segun lo estipulado en el contrato de la referencia.

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO PUERTO CLAVER	**CONTRATO DE OBRA:**	N° 050-2025	**PERIODO:** 23 DE OCTUBRE 2025 AL 23 DE NOVIEMBRE/ 24 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE / 19 DE ENERO AL 22 DE ENERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: INGECOR S.A.S	**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	N° 052-2025	
SUPERVISOR CONTRATO: DOIVER ANTONIO NISPERUZA (EDTB)	**FECHA DE PRESENTE ACTA:**	23/01/26	

									% EJECUTADO	36,63%	% ACUMULADO	75,04%			
	PRESUPUESTO OFICIAL					**CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No1**		**CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA PARCIAL N° 2)**			**CANTIDADES ACUMULADAS**				
No.	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**			**CANT**	**VR. TOTAL**		**CANT**	**VR. TOTAL**			
5,0	**Sistema de Red Alcantarillado Fluvial y Elementos de Conexión**														
5,1	Suministro, transporte é instalacion de Tuberia PVC Pluvial Ø 8", incluye maquinaria, equipos e insumos	ml	35,77	$ 179.175,14	$ 6.409.095,00	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -			
5,2	Suministro, transporte é instalacion de Tuberia PVC Pluvial Ø 24", incluye maquinaria, equipos e insumos	ml	52,89	$ 748.063,84	$ 39.565.097,00	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -			
5,3	Suministro, transporte é instalacion de arena para protección de tuberia, incluye maquinarias y equipos	m3	42,83	$ 76.109,50	$ 3.259.862,00	31,24	$ 2.377.610,00	19,40	$ 1.476.212,00		31,24	$ 2.377.610,00			
5,4	Suministro y transporte de material para Pozos de Inspección D=1,20	ml	1,50	$ 780.265,17	$ 1.170.398,00	1,32	$ 1.029.950,00	1,32	$ 1.029.950,00		1,32	$ 1.029.950,00			
5,5	Suministro y transporte de material para Placas de fondo en pozos de inspección D=1.20, e=0.20	und	1,00	$ 555.756,29	$ 555.756,00	1,00	$ 555.756,00	1,00	$ 555.756,00		1,00	$ 555.756,00			
5,6	Suministro y transporte de material para Tapas en pozos de inspección D=1.20, e=0.20, con tapa de aro con núcleo de concreto	und	1,00	$ 1.037.411,00	$ 1.037.411,00	1,00	$ 1.037.411,00	1,00	$ 1.037.411,00		1,00	$ 1.037.411,00			
5,7	Sumidero Transversal ST-40	ml	22,50	$ 1.607.739,30	$ 36.174.134,00	30,01	$ 48.253.401,00	19,96	$ 32.089.833,00		19,96	$ 32.089.833,00			
5,8	Excavaciones varias en material común en seco a mano (para estructura de entrega final)	m3	32,00	$ 63.760,02	$ 2.040.321,00	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -			
5,9	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) para solados, (para estructura de entrega final)	m3	0,26	$ 1.009.794,37	$ 260.527,00	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -			
5,10	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) (para estructura de entrega final)	m3	2,38	$ 1.266.779,89	$ 3.009.869,00	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -			
5,11	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa- (para estructura de entrega final)	kg	112,92	$ 10.799,49	$ 1.219.462,00	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -			
5,12	Relleno para Estructuras con recebo - (para estructura de entrega final)	m3	19,20	$ 121.093,02	$ 2.324.986,00	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -			
				Sub - Total	**$ 97.026.918,00**		**$ 53.254.128,00**		**$ 36.189.162,00**			**$ 37.090.560,00**			
6,0	**Sistema de Red Acueducto y Elementos de Conexión**														
6,1	Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 3", incluye maquinaria, equipos e insumos	ml	934,39	$ 129.741,28	$ 121.228.954,00	889,83	$ 115.448.175,00	409,52	$ 53.131.155,00		889,83	$ 115.448.175,00			
6,2	Suministro, transporte e instalacion de acometida domiciliaria en manguera PF de 16 mm	ml	550,00	$ 17.544,74	$ 9.649.608,00	753,06	$ 13.212.243,00	466,92	$ 8.191.991,00		753,06	$ 13.212.243,00			
6,3	Suministro, transporte e instalacion de kit de derivación domiciliaria en PVC de diámetro 3" x 1/2", Incluye accesorios	und	110,00	$ 62.360,49	$ 6.859.654,00	153,00	$ 9.541.155,00	95,00	$ 5.924.247,00		153,00	$ 9.541.156,00			
6,4	Suministro, transporte e instalacion de Valvula de Compuerta Elástica de 3" HD JR	und	6,00	$ 483.866,91	$ 2.903.201,00	4,00	$ 1.935.468,00	3,00	$ 1.451.601,00		4,00	$ 1.935.468,00			
6,5	Suministro, transporte e instalacion Union universal HD 3", incluye accesorios y demas elementos de fijacion	und	18,00	$ 359.801,23	$ 6.476.422,00	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -			
6,6	Suministro, transporte e instalacion de accesorio en codo de 45° - 3" RDE 21 PVC ó Similar	und	4,00	$ 121.385,92	$ 485.544,00	1,00	$ 121.386,00	0,00	$ -		1,00	$ 121.386,00			
6,7	Suministro, transporte é instalacion de arena para protección de tuberia, incluye maquinarias y equipos	m3	288,89	$ 76.109,50	$ 21.987.093,00	135,82	$ 10.337.111,00	61,73	$ 4.698.164,00		135,82	$ 10.337.111,00			
6,8	Suministro, transporte e instalacion de accesorio en Valvula ventosa 3" en HD JR	und	2,00	$ 682.486,57	$ 1.364.973,00	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -			
6,9	Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 8", incluye maquinaria, equipos e insumos	ml	299,20	$ 343.861,16	$ 102.883.258,00	316,30	$ 108.763.353,00	140,20	$ 48.209.403,00		316,30	$ 108.763.353,00			
6,10	Suministro, transporte e instalacion de accesorio en tapon de 8"	und	2,00	$ 286.394,92	$ 572.790,00	1,00	$ 286.395,00	0,00	$ -		1,00	$ 286.395,00			
6,11	Suministro, transporte e instalacion de Accesorio en Tee HD JR para PVC de 8"X3"	und	1,00	$ 1.808.828,31	$ 1.808.828,00	1,00	$ 1.808.828,00	0,00	$ -		1,00	$ 1.808.828,00			
				Sub - Total	**$ 276.220.325,00**		**$ 261.454.114,00**		**$ 121.606.561,00**			**$ 261.454.115,00**			
7,0	**Señalizacion y Demarcaciones**														
7,1	Suminstro e instalación de elementos de Señales verticales en fondo reflectivo Tipo Alta Intensidad con tablero en lámina cal 16, terminados en pintura electrostática blanca. (Manual Señalizacion MinT Colombia 2015)	und	37,00	$ 617.235,46	$ 22.837.712,00	34,00	$ 20.986.006,00	0,00	$ -		0,00	$ -			
7,2	Concreto de 4000 psi para resaltc vehicular, con protuberancia de 10 cm y longitud a lo largo de la calzada (incluye refuerzo)	ml	17,20	$ 806.510,66	$ 13.871.983,00	16,64	$ 13.416.547,00	0,00	$ -		0,00	$ -			
				Sub - Total	**$ 36.709.695,00**		**$ 34.402.553,00**		**$ -**			**$ -**			

MUNICIPIO DE EL BAGRE, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

En el Municipio de El Bagre, a los (23) días del mes de enero de 2026 se reunieron en las oficinas de la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE – EDTB, por parte del contratista de Obra CONSORIO PUERTO CALVER. Representando WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ, por parte del contratista de interventoria JORGE ANDRES SOTO CALLE y como SUPERVISOR, el ING. DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ, Director Tecnico de la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE – EDTB; con el fin de elaborar el ACTA DE PAGO PARCIAL DE OBRA N° 2, realizado a la fecha por el contratista de Obra y recibido a satisfacion por parte de la interventoria y la supervision, teniendo en cuenta las especificaciones y cantidades, segun lo estipulado en el contrato de la referencia.

	CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO PUERTO CLAVER	**CONTRATO DE OBRA:**	N° 050-2025	**PERIODO:** 23 DE OCTUBRE 2025 AL 23 DE NOVIEMBRE / 24 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE / 19 DE ENERO AL 22 DE ENERO
	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: INGECOR S.A.S	**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	N° 052-2025	
	SUPERVISOR CONTRATO: DOIVER ANTONIO NISPERUZA **(EDTB)**	**FECHA DE PRESENTE ACTA:**	23/01/26	

	PRESUPUESTO OFICIAL												
No.	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**		**CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No1**		**% EJECUTADO**	**36,63%**	**% ACUMULADO**	**75,04%**	
									CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA PARCIAL N° 2)		**CANTIDADES ACUMULADAS**		
									CANT	**VR. TOTAL**	**CANT**	**VR. TOTAL**	
	ITEMS NO PREVISTOS							$ 442.913.621,00		$ 171.887.511,26		$ 378.170.971,35	
N.P 1	Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3000 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Dilatados cada placa)	ml		$ 67.913,62			1578,59	$ 107.207.557,00	263,36	$ 17.885.575,71	631,29	$ 42.873.164,27	
N.P 2	Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC Alcantarillado Ø 6", incluye maquinaria, equipos e insumos, y lubricante para unión mecánica	ml		$ 154.193,14			654,22	$ 100.876.097,00	341,73	$ 52.692.698,96	654,22	$ 100.876.096,66	
N.P 3	Suministro, transporte é instalacion de Tuberia PVC Alcantarillado Ø 8", incluye maquinaria, equipos e insumos, y lubricante para unión mecánica	ml		$ 179.175,14			583,44	$ 104.537.585,00	395,87	$ 70.929.703,95	583,44	$ 104.537.584,78	
N.P 4	Suministro, transporte é instalacion de Tuberia PVC Alcantarillado Ø 12", incluye maquinaria, equipos e insumos, y lubricante para unión mecánica	ml		$ 265.309,91			313,32	$ 83.126.900,00	0,00	$ -	313,32	$ 83.126.900,18	
N.P 5	Suministro, transporte é instalacion de Tuberia PVC Pluvial Ø 24", incluye maquinaria, equipos e insumos, y lubricante para unión mecánica	ml		$ 725.446,43			18,00	$ 13.058.036,00	18,00	$ 13.058.035,69	18,00	$ 13.058.035,69	
N.P 6	Suministro, transporte é instalacion de Tuberia PVC Pluvial Ø 20", incluye maquinaria, equipos e insumos, y lubricante para unión mecánica	ml		$ 545.923,09			58,28	$ 31.814.924,00	28,28	$ 15.437.231,10	58,28	$ 31.814.923,91	
N.P 7	Demolición de estructura, incluye retiro.	m2		$ 87.640,27			26,16	$ 2.292.522,00	21,50	$ 1.884.265,86	21,50	$ 1.884.265,86	

COSTOS DIRECTOS		**$ 2.699.842.970,00**		**$ 2.699.842.970,00**		**$ 999.212.771,22**		**$ 2.062.034.909,58**
AIU	**29,67%**	**$ 800.921.930,79**	**29,67%**	**$ 800.921.930,79**	**28,67%**	**$ 286.429.342,31**	**28,67%**	**$ 591.092.628,10**
TOTAL OBRA		**$ 3.500.764.900,79**		**$ 3.500.764.900,79**		**$ 1.285.642.113,53**		**$ 2.653.127.537,68**
Gula Ambiental (PAGA)		$ 40.492.216,00		$ 40.492.216,00		$ 13.497.405,33		$ 20.246.108,00
Plan Manejo Transito (PMT)		$ 64.082.710,00		$ 64.082.710,00		$ 21.360.903,33		$ 32.041.355,00
TOTAL OBRA + PAGA + PMT		**$ 3.605.339.826,79**		**$ 3.605.339.826,79**		**$ 1.320.500.422,20**		**$ 2.705.415.000,68**

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 3.605.339.826,79**	
ANTICIPO:	**$ 0,00**	**0,00%**
VALOR A AMORTIZAR EN PRESENTE ACTA:	**$ 0,00**	**0,00%**
VALOR ADICION DEL CONTRATO:	**$ 0,00**	**0,00%**
VALOR TOTAL EJECUTADO ACTA PARCIAL N°2:	**$ 1.320.500.422,20**	**36,63%**
VALOR TOTAL FALTANTE POR EJECUTAR:	**$ 899.924.826,11**	**24,96%**
TOTAL A PAGAR EN ACTA PARCIAL N° 2:	**$ 1.320.500.422,20**	**36,63%**

VALOR EN LETRAS SON:

MIL TRESCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS Y VEINTE CENTAVOS M/CTE

Elaboro:
EL CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre: **WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ**
Representante Legal o su Apoderado
Contratista de Obra: **CONSORCIO PUERTO CALVER**
Matrícula No /C.C: 98.650.618

Aprobo:
INTERVENTORIA

Firma: _____
Nombre: **JORGE ANDRES SOTO CALLE**
Representante Legal o su Apoderado
Interventoria: **INGENIERÍA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S**
Matrícula No /C.C: 1.143.373.420

VoBo:

Firma: _____
Nombre: **DOIVER ANTONIO NISPERUZA**
Supervisor, Director Tecnico
Supervisor (EDTB)
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

Espacio para
Logo Corporativo

CONSORCIO PUERTO CLAVER
NIT 901.982.342-5
CRA 12A 2345
Tel: 3104057905
Planeta Rica - Colombia
consorcio050puertoclaver@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FV 2

				Fecha y hora Factura	
Señores	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIA EL BAGRE- EDTB			**Generación**	26/01/2026, 11:00
NIT	901.526.561-7	**Teléfono**	(604) 3113590471	**Expedición**	26/01/2026, 11:07
Dirección	cra 49 n 48a-56	**Ciudad**	El Bagre - Colombia	**Vencimiento**	26/01/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL N° 2. Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO YOBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO,SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDEEL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª,EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURALDEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.	1.00	1,320,500,422.20

Total ítems: 1

Total Bruto	1,320,500,422.20
Total a Pagar	1,320,500,422.20

Valor en Letras:
Mil trescientos veinte millones quinientos mil cuatrocientos veintidos pesos m/cte con veinte cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia	$	1,320,500,422.20

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764099420336 aprobado en 20250929 prefijo FV desde el número 1 al 50 Vigencia: 24 Meses Meses**
No responsable de IVA - Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tarifa
CUFE: 9ef9421f2f8d91d9860696fd02bd662173c1070334c76ee7bc5159b4fce7e4e93db192f38502d9c3fa544aa75010256e

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.046.145-8. Nombre Software Siigo Nube. Firma electrónica vo en el XML

ANEXO 15. ACTAS DE COMITÉ.

CONSORCIO PUERTO CLAVER	ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	3

FECHA	12	12	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 13
(La numeración será consecutiva)

CONTRATO DE OBRA No. 050 **DE** 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO PUERTO CLAVER

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 052 **DE** 2025

INTERVENTOR: INGECOR S.A.S

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Dolver Nisperuza	Director Técnico	EDTB
Eder del toro	Director de obra	CONSORCIO PUERTO CLAVER
Ana Fajardo	Residente de Obra	CONSORCIO PUERTO CLAVER
Jorge Soto	Director de Interventora	INGECOR S.A.S
Carlos Andres Arneta	Secretario Obras Publicas	SUPERVISOR ALCALDIA MUNICIPAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Suspension N° 1

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Orden publico y suspension del contrato 050/2025 y 052/2025

...ma de decisiones y observaciones propias dada por cada una de las partes que intervienen en el comité

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Siendo las 2:00 pm, se da inicio al comité técnico por parte de la EDTB, presentando un cordial saludo a fin de cumplir con la programación prevista para el desarrollo de la reunión.

Se solicita a todos los participantes del comité, que sea muy especificos en los comentarios, observaciones y con ello avanzar en el objetivo primordial de este comite generar compromisos y toma de decisiones que sirva al avance de la obra y lograr una reunión más productiva.

El Director de Obra del contratista (Ing Toro), expresa con preocupación la situación crítica de orden público en el corregimiento de Puerto Claver, la cual se ha intensificado en las últimas semana. El contratista muestra un periódico de circulación nacional, donde hacen eco de esta noticia, motivo por el cual solicita llevar a cabo la suspensión del contrato 050/2025.

Ing. Fajardo (CONSORCIO PUERTO CLAVER), expone que dicha situación es desfavorable para la ejecución del contrato, en la cual a la fecha posee un avance 72.2%

El Secretario de Obras Públicas (Arq. Arneta), manifiesta que el Municipio de El Bagre hay presencia de grupos armados el cual afecta el orden del municipio y del cual se está trabajando a través de diferentes acciones para disminuir los mismo, situaciones expuestas en los consejos de seguridad tanto ordinarios como extraordinarios.

Ing. Dolver (Supervisor EDTB), enfatiza la necesidad de suspensión de los contratos físicos de obra e interventoria, y de esta forma salvaguardar la integridad del personal de obra e interventoria, esperando en este tiempo las autoridades municipales controlen la situación, cuya suspension dara inicio el 12 de diciembre y por un lapso de treinta dias.

Ing. Soto (Director de Interventoria) solicita que el contratista en los días de suspensión, lleve a cabo los temas administrativos y con ello un plan de contingencia el cual deberá ser avalado por la interventoria y el Supervisor por parte de la EDTB para dar cumplimiento a las metas físicas en el tiempo estipulado del contrato

Ing. Soto (Interventoria), expresa que se deberá realizar un seguimiento en comités de obra y articulados con el municipio, para dar reinicio a las actividades de obra al momento de ser superado los motivos y causales que dieron lugar a esta suspensión.

Ing Dolver (EDTB) e Ing (Soto), estan en concordancia con los argumentos plasmados por el contratista y con el fin de salvaguardar al personal tanto de obra como de interventona y a la espera que las condiciones de seguridad sean las idoneas en el municipio para dar comienzo a los contrato 050/2025 y 052/2025

CONSORCIO PUERTO CLAVER	ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	3

FECHA 12 (Dia) 12 (Mes) 2025 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Dia) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventora suscritos
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Doiver Nisperuza	Doiver Nisperuza
Ana Fajardo	Ana Fajardo López
Eder Del Toro	
Jorge Andrés Soto Calle	
Carlos Andres Arrieta	



ANTIOQUIA

En Antioquia, hombre fue asesinado a tiros cuando acababa de salir de prisión

10 diciembre, 2025 | Juliet Jiménez

Compártelo

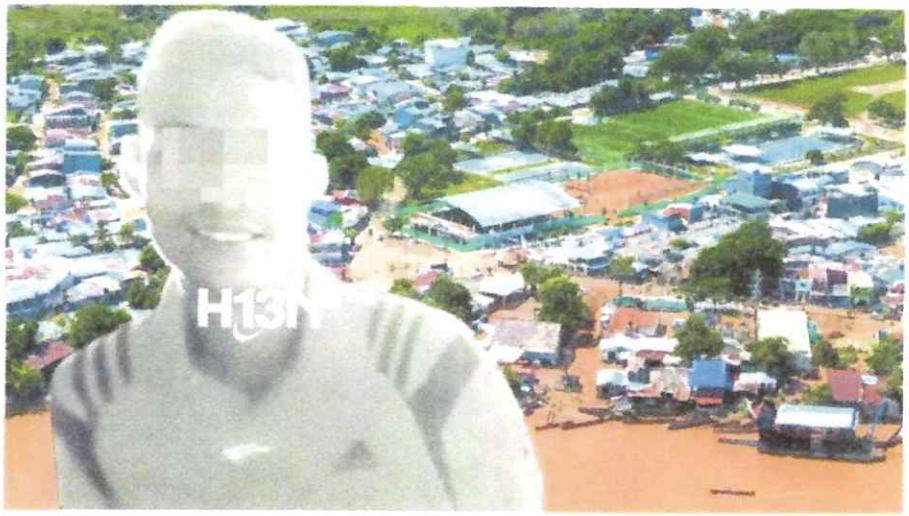


Foto panorámica: Alcaldía de El Bagre/NP Noticias

TELO



LO ÚLTIMO EN H13N



11 diciembre, 2025

Avance del 80% en la vía La Ceja–Rionegro impulsa nuevos trabajos y mejora la movilidad en el Oriente



11 diciembre, 2025

La cantante

Hombre muere a tiros tras salir de prisión

Álvaro Javier Z., de 34 años, fue asesinado de cuatro disparos en **Puerto Claver, corregimiento de El Bagre, Bajo Cauca antioqueño**. El cuerpo quedó tendido junto a la carretera principal mientras la comunidad alertaba a las autoridades.

De acuerdo con lo revelado por el medio de comunicación de la localidad NP Noticias Online, los disparos impactaron en la cabeza, pecho, espalda y brazo izquierdo.

Revelaron además que el hombre había salido recientemente de una **cárcel en Bogotá** y residía en el barrio Portugal, en El Bagre. Las autoridades investigan si su muerte estaría vinculada a disputas por extorsión en la zona.

Le podría interesar:

nuevo sencillo "Dónde y Cuándo"



11 diciembre, 2025

Jhon Daniel Echeverri López fue reportado como desaparecido en Medellín



11 diciembre, 2025

Policía de Urabá confirma capturas, decomisos y recuperación de motos robadas en los primeros días de diciembre



10 diciembre, 2025

Samantha Fuenmayor Bottino fue reportada como desaparecida en Bello



10 diciembre, 2025

Moto robada en Medellín fue recuperada por la Policía en Urabá gracias a rastreo de GPS

CONSORCIO PUERTO CLAVER	ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

FECHA: 9 (Día) / 1 (Mes) / 2026 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 14
(La numeración será consecutiva)

CONTRATO DE OBRA No. 050 **DE** 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO PUERTO CLAVER

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 052 **DE** 2025

INTERVENTOR: INGECOR S A S

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Doiver Nisperuza	Director Técnico	EDTB
Eder del toro	Director de obra	CONSORCIO PUERTO CLAVER
Jorge Soto	Director de Interventoria	INGECOR S A S
Carlos Andres Arneta	Secretario Obras Publicas	SUPERVISOR ALCALDIA MUNICIPAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Ampliacion No1 a la Suspension No 1

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

...uen publico y suspension del contrato 050/2025 y 052/2025

Toma de decisiones y observaciones propias dada por cada una de las partes que intervienen en el comité

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Siendo las 9:00 am, se da inicio al comité técnico por parte de la EDTB presentando un cordial saludo a fin de cumplir con la programación prevista para el desarrollo de la reunión

Se solicita a todos los participantes del comité, que sea muy especificos en los comentarios, observaciones y con ello avanzar en el objetivo primordial de este comite generar compromisos y toma de decisiones que sirva al avance de la obra y lograr una reunión más productiva

Ing. Soto (Director de Interventoria) expresa que esta interventoria solicita que se lleve a cabo una ampliacion a la supension de los contrato de obra e interventoria en vista que las condiciones no estan dadas para el reinicio de las actividades en campo

Ing. Doiver (Supervisor EDTB), expresa que esta de acuerdo en ampliar la supension No1 y con ello salvaguardar la integridad del personal de obra e interventoria, esperando en este tiempo las autoridades municipales controlen la situación, cuya suspension ampliacion dara inicio el 11 de enero y resulta necesario un seguimiento a los contratos y un comite de seguimiento para el 19 de enero

Ing. Toro (Director de Obra), recalca se esta elaborando un plan de contingencia y el mismos sera allegado a la interventoria para su respectivo aval y con esto el visto bueno del Supervisor por parte de la EDTB para dar cumplimiento a las metas fisicas en el tiempo estipulado del contrato

Ing Doiver (EDTB) e Ing (Soto), estan en concordancia con los argumentos plasmados por el contratista y con el fin de salvaguardar al personal tanto de obra como de interventoria y a la espera que las condiciones de seguridad sean las idoneas en el municipio para dar comienzo a los contrato 050/2025 y 052/2025

CONSORCIO PUERTO CLAVER	ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

FECHA: 9 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 19 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventora suscritos
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Doiver Nisperuza	Doiver Nisperuza
Eder Del Toro	
Jorge Andrés Soto Calle	
Carlos Andres Ameta	

CONSORCIO PUERTO CLAVER	ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

FECHA: 19 (Día) / 1 (Mes) / 2026 (Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 15
(La numeración será consecutiva)

CONTRATO DE OBRA No. 050 **DE** 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO PUERTO CLAVER

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 052 **DE** 2025

INTERVENTOR: INGECOR S.A.S

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Doiver Nisperuza	Director Técnico	EDTB
Eder del toro	Director de obra	CONSORCIO PUERTO CLAVER
Jorge Soto	Director de Interventoria	INGECOR S.A.S
Carlos Andres Arrieta	Secretario Obras Publicas	SUPERVISOR ALCALDIA MUNICIPAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Reinicio a la Suspension No 1

...AS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Reinicio del contrato 050/2025 y 052/2025

Toma de decisiones y observaciones propias dada por cada una de las partes que intervienen en el comité

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Siendo las 7:00 am, se da inicio al comité técnico por parte de la EDTB, presentando un cordial saludo a fin de cumplir con la programación prevista para el desarrollo de la reunión.

Se solicita a todos los participantes del comité, que sea muy específicos en los comentarios, observaciones y con ello avanzar en el objetivo primordial de este comite generar compromisos toma de decisiones que sirva al avance de la obra y lograr una reunión más productiva.

Ing. Doiver (Supervisor EDTB), expresa que las condiciones ya están dadas para el reinicio de las actividades enmarcadas en los contratos 050/2025 y 052/2025, esto debido a los roblemas de orden público que dieron lugar a la suspensión por un periodo de treinta y ocho (38) días fueron superadas

g. Soto (Director de Interventoria), expresa que el contratista allegue el plan de contingencia para su visto bueno y el aval respectivo por parte de INGECOR

contratista tanto de obra como interventoria deben trasladar las vigencias y cobertura de las pólizas constituidas inicialmente y radicarlas al ente contratante

g Doiver (EDTB) e Ing (Soto), estan en concordancia con los argumentos plasmados en este comite con el Reinicio de los contratos de obra e interventoria

CONSORCIO PUERTO CLAVER	ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CODIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

FECHA: 19 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA

____ (Día) ____ (Mes) ____ (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventora suscritos.

2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Doiver Nisperuza	Doiver Nisperuza.
Eder Del Toro	
Jorge Andrés Soto Calle	
Carlos Andres Ameta	

CONSORCIO PUERTO CLAVER	ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2
		FECHA	23 (Día)	1 (Mes)	2026 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 16
(La numeración será consecutiva)

CONTRATO DE OBRA No. 050 **DE** 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO PUERTO CLAVER

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 052 **DE** 2025

INTERVENTOR: INGECOR S.A.S

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Doiver Nisperuza	Director Técnico	EDTB
Eder del toro	Director de obra	CONSORCIO PUERTO CLAVER
Carlos Mercado	Residente de Obra	CONSORCIO PUERTO CLAVER
Jorge Soto	Director de Interventoria	INGECOR S.A.S
Diego Camacho	Residente de Interventoria	INGECOR S.A.S
Carlos Andres Arrieta	Secretario Obras Publicas	SUPERVISOR ALCALDIA MUNICIPAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Avance de obra
Acta Parcial No2

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

sector 1 y 2

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Siendo las 8:30 am; se da inicio al comité técnico por parte de la EDTB, presentando un cordial saludo a fin de cumplir con la programación prevista para el desarrollo de la reunión.

Se solicita a todos los participantes del comité, que sea muy específicos en los comentarios, observaciones y con ello avanzar en el objetivo primordial de este comite generar compromisos y toma de decisiones que sirva al avance de la obra y lograr una reunión más productiva.

Ing. Mercado (Residente de obra) expresa que el acta parcial 2 presente un ejecutado acumulado del 75,04% frente a un programado de 74,06%, en el cual se ejecutó lo expresado en el comité de obra # 5 además en el sector 2 se fundió pavimento rígido del K0+487,82 – k0+699,77 en ambos costados y en el costado derecho del k0+699,77 al k0+737,81por otro lado se llevó a cabo la construcción de dos ST-40 dobles en el sector 2 en el k0+429 y en el k0+638,5.

Ing. Camacho (Residente Interventoria) toma la palabra y acota que el contrato 050/2025 y el 052/2025 experimentaron una suspensión desde el 12 de diciembre lo cual se prolongó por espacio de treinta y ocho días debido a problemas de orden público que obligo a la suspensión de ambos contratos y que se ha ejecutado a la fecha dos mil setecientos cinco millones cuatrocientos quince mil pesos y sesenta y ocho centavos y con esto un porcentaje del 24,96% por ejecutar.

Ing. Doiver Nisperuza Supervisor por parte de la EDTB expresa que el contratista de obra radique ante el ente contrate el ACTA PARCIAL 2 para el respectivo visto bueno por parte del Supervisor del contrato.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

CONSORCIO PUERTO CLAVER	ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2
		FECHA	23 (Día)	1 (Mes)	2026 (Año)

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventora suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Doiver Nisperuza	Doiver Nisperuza.
Carlos Mercado	Carlos A. Mercado T
Eder Del Toro	
Jorge Andrés Soto Calle	
Diego Camacho	
Carlos Andres Arrieta	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 36I Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29", EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052/2025
ITEM	Excavacion mecanica varias sin clasificar, incluye retiro

UNIDAD: M3

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				Diametro promedio De cadena	Espesor Pavimento (m)	CANTIDAD	VOLUMEN (M3)	UNIDAD	TOTAL
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)						
SECTOR 1	CALZADA			k0+180	K0+290							1,00	389,8	M3	389,81
														CALZADA	389,81
	Tuberia 8" - Acueducto /VERTICAL			k0+170	CALLE CARRERA 32	140,20	0,70	1,00			0,70	1,00	29,44	M3	29,44
														Tuberia acueducto 8"	29,44
	MH8			K0+290		1,70	1,70	1,20			0,70	1,00	1,45	M3	1,45
	Losa fondo					1,70	1,70	0,20				1,00	0,58	M3	0,58
														MH	2,02
	Tuberia 20" Pluvial	ST-40 (1)	P(1)	K0+285,48	K0+290	6,00	0,91	0,90			0,70	1,00	1,06	M3	1,06
	Tuberia 20" Pluvial	ST-40 (2)	P(1)	K0+296,70	K0+290	7,11	0,91	1,15			0,70	1,00	2,91	M3	2,91
														Tuberia Pluvial 20"	3,97
	Tuberia 24" Pluvial	P(1)	Desc (1)	K0+290	B.C CARRERA 35 (COSTADO DERECHO)	8,95	1,01	1,02			0,70	1,00	2,85	M3	2,85
	Tuberia 24" Pluvial	P(1)	Desc (1)	K0+290	B.C CARRERA 35 (COSTADO DERECHO)	9,05	1,01	1,02				1,00	9,28	M3	9,28
														Tuberia Pluvial 24"	12,12
	P(1)			K0+290		1,70	1,70	1,32			0,70	1,00	1,79	M3	1,79
	Losa fondo					1,70	1,70	0,20				1,00	0,58	M3	0,58
														POZO PLUVIAL	2,37
	ST-40 (1)			K0+285,48		5,08	0,73	1,17			0,70	1,00	1,74	M3	1,74
														ST - 40	1,74
														TOTAL EXCAVACION SECTOR 1	441,48
SECTOR 2	CALZADA			k0+430	k0+740			0,70					1108,8	M3	1.108,80
														CALZADA	1.108,80
	Tuberia 3" - Acueducto /HORIZONTAL			k0+792,245	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	7,45	0,60	1,00				1,00	4,47	M3	4,47
	Tuberia 3" - Acueducto /HORIZONTAL			k0+792,245	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	8,04	0,60	1,00			0,70	2,00	1,45	M3	1,45
	Tuberia 3" - Acueducto /VERTICAL			k0+430	k0+812	382,40	0,60	1,00			0,70	1,00	68,83	M3	68,83
	Tuberia 3" - Acueducto /VERTICAL			CALLE CARRERA 32	k0+300	11,63	0,60	1,00			0,70	1,00	2,09	M3	2,09
														Tuberia acueducto 3"	76,84
	Tuberia 8" Sanitaria	MH11	MH12	k0+465,8	k0+531,30	65,44	0,60	1,35			0,70	1,00	25,46	M3	25,46
	Tuberia 8" Sanitaria	MH12	MH13	k0+531,30	k0+584	53,39	0,60	1,27			0,70	1,00	18,36	M3	18,36
	Tuberia 8" Sanitaria	MH13	MH14	k0+584	K0+637,2	57,23	0,60	1,07			0,70	1,00	12,60	M3	12,60
	Tuberia 8" Sanitaria	MH14	MH15	K0+637,2	K0+671,80	30,46	0,60	1,18			0,70	1,00	8,73	M3	8,73
	Tuberia 8" Sanitaria	MH14	COSTADO DERECHO	K0+637,2	FUERA DEL ABSCISADO (COSTADO DERECHO)	2,50	0,60	0,88			0,70	1,00	0,26	M3	0,26
	Tuberia 8" Sanitaria	MH14	COSTADO DERECHO	K0+637,2	FUERA DEL ABSCISADO (COSTADO DERECHO)	37,10	0,60	0,88			0,00	1,00	19,58	M3	19,58
	Tuberia 8" Sanitaria	MH15	MH16	K0+671,80	K0+739	67,15	0,60	1,18			0,70	1,00	19,44	M3	19,44
	Tuberia 8" Sanitaria	MH16	MH17	K0+739	K0+794,70	55,70	0,60	1,20			0,70	1,00	16,80	M3	16,80
	Tuberia 8" Sanitaria	MH17	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	K0+794,70	K0+796,04	6,10	0,60	1,20			0,70	1,00	1,84	M3	1,84
	Tuberia 8" Sanitaria	MH17	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	K0+794,70	K0+796,04	2,35	0,60	1,20			0,00	1,00	1,70	M3	1,70
	Tuberia 8" Sanitaria	MH17	CALLE 35	K0+794,70	K0+812	10,66	0,60	1,18			0,70	1,00	3,05	M3	3,05
	Tuberia 8" Sanitaria	MH17	CALLE 35	K0+794,70	K0+812	7,79	0,60	1,18			0,00	1,00	5,52	M3	5,52
														TUBERIA SANITARIA 8"	133,35
	2 ST-40 (1)			K0+429		5,00	0,73	1,1			0,70	2,00	2,90	M3	2,90
	2 ST-40 (2)			K0+638,5		4,98	0,69	0,82			0,70	2,00	0,83	M3	0,83
														ST - 40	3,73

		Tubería 20" Pluvial	2 ST-40 (2)	Desc (3)	K0+638.5	COSTADO IZQUIERDO (FUERA DEL ABSCISADO)	15,17	0.91	0.83				1.00	11.43	M3	11.43
															Tubería Pluvial 20"	11,43
		Caja Domiciliaria 3	MH11	MH12	K0+455.59 (COSTADO DERECHO)		1.00	0.70	0.70				1.00	0.49	M3	0.49
		Caja Domiciliaria 4			K0+494.87 (COSTADO DERECHO)		1.00	0.70	0.70				1.00	0.49	M3	0.49
		Caja Domiciliaria 5			K0+518.26 (COSTADO DERECHO)		1.00	0.70	0.70				1.00	0.49	M3	0.49
															CAJA DOMICILIARIA	1,47
		Tubería 6" Sanitaria	MH10	MH11	K0+431(COSTADO IZQUIERDO)		4.3	0.55	0.87			0.70		0.41	M3	0.41
		Tubería 6" Sanitaria			K0+431.7(COSTADO IZQUIERDO)		4	0.55	0.87			0.70		0.38	M3	0.38
		Tubería 6" Sanitaria			K0+440(COSTADO DERECHO)		3.8	0.55	0.87			0.70		0.36	M3	0.36
		Tubería 6" Sanitaria			K0+440.5(COSTADO IZQUIERDO)		4.5	0.55	0.87			0.70		0.43	M3	0.43
		Tubería 6" Sanitaria			K0+440.7(COSTADO DERECHO)		3.6	0.55	0.87			0.70		0.34	M3	0.34
		Tubería 6" Sanitaria			K0+451(COSTADO DERECHO)		4	0.55	0.87			0.70		0.38	M3	0.38
		Tubería 6" Sanitaria			K0+457(COSTADO IZQUIERDO)		3.5	0.55	0.87			0.70		0.33	M3	0.33
		Tubería 6" Sanitaria	MH11	MH12	K0+471.5(COSTADO DERECHO)		4.3	0.55	0.97			0.70		0.65	M3	0.65
		Tubería 6" Sanitaria			K0+476 (COSTADO IZQUIERDO)		4.4	0.55	0.97			0.70		0.66	M3	0.66
		Tubería 6" Sanitaria			K0+483.3(COSTADO DERECHO)		3,9	0.55	0,97			0.70		0.59	M3	0.59
		Tubería 6" Sanitaria			K0+492.5(COSTADO DERECHO)		4.4	0.55	0.97			0.70		0.66	M3	0.66
		Tubería 6" Sanitaria			K0+494.5(COSTADO IZQUIERDO)		5.3	0.55	0.97			0.70		0.80	M3	0.80
		Tubería 6" Sanitaria			K0+494.87 (COSTADO DERECHO)		3,02	0.55	0,97			0,70		0,46	M3	0.46
		Tubería 6" Sanitaria			K0+485,59 (COSTADO DERECHO)		2.50	0.55	0.97			0.70		0.38	M3	0.38
		Tubería 6" Sanitaria			K0+502.5(COSTADO IZQUIERDO)		5.40	0.55	0.97			0.70		0.81	M3	0.81
		Tubería 6" Sanitaria			K0+507(COSTADO DERECHO)		3	0.55	0.97			0.70		0,45	M3	0.45
		Tubería 6" Sanitaria			K0+516(COSTADO DERECHO)		3.80	0.55	0.97			0.70		0,57	M3	0.57
		Tubería 6" Sanitaria			K0+518.26 (COSTADO DERECHO)		2.34	0.55	0.97			0,70		0.35	M3	0,35
		Tubería 6" Sanitaria			K0+521.5(COSTADO IZQUIERDO)		5.50	0.55	0.97			0.70		0.83	M3	0.83
SECTOR 2		Tubería 6" Sanitaria	MH12	MH13	K0+533 (COSTADO IZQUIERDO)		6.00	0.55	0.94			0.70		0.78	M3	0.78
		Tubería 6" Sanitaria			K0+533.3 (COSTADO IZQUIERDO)		5.9	0.55	0.94			0.70		0.77	M3	0.77
		Tubería 6" Sanitaria			K0+540 (COSTADO DERECHO)		5.7	0.55	0.94			0.70		0,74	M3	0.74
		Tubería 6" Sanitaria			K0+547.2 (COSTADO IZQUIERDO)		5.5	0.55	0.94			0.70		0,71	M3	0.71
		Tubería 6" Sanitaria			K0+551 (COSTADO DERECHO)		6	0.55	0.94			0.70		0.78	M3	0.78
		Tubería 6" Sanitaria			K0+557.9 (COSTADO DERECHO)		5.04	0.55	0.94			0.70		0.65	M3	0.65
		Tubería 6" Sanitaria			K0+559 (COSTADO IZQUIERDO)		5,4	0.55	0.94			0.70		0,70	M3	0,70
		Tubería 6" Sanitaria			K0+563.5 (COSTADO IZQUIERDO)		4.82	0.55	0.94			0.70		0.63	M3	0.63
		Tubería 6" Sanitaria			K0+581 (COSTADO DERECHO)		3.47	0.55	0.94			0.70		0.45	M3	0.45
		Tubería 6" Sanitaria			K0+581.67 (COSTADO IZQUIERDO)		3.29	0.55	0.94			0.70		0,43	M3	0,43
		Tubería 6" Sanitaria			K0+587.85 (COSTADO IZQUIERDO)		2.42	0,55	0.94			0.70		0.31	M3	0.31
		Tubería 6" Sanitaria	MH13	MH14	K0+582.7 (COSTADO DERECHO)		3.7	0.55	0.83			0.70		0.27	M3	0.27
		Tubería 6" Sanitaria			K0+586 (COSTADO IZQUIERDO)		4	0.55	0.83			0.70		0.29	M3	0.29
		Tubería 6" Sanitaria			K0+592.5 (COSTADO IZQUIERDO)		4,3	0.55	0.83			0.70		0.31	M3	0.31
		Tubería 6" Sanitaria			K0+605.4 (COSTADO DERECHO)		3.5	0.55	0.83			0.70		0.26	M3	0.26
		Tubería 6" Sanitaria			K0+609.3 (COSTADO IZQUIERDO)		4.9	0.55	0.83			0.70		0.36	M3	0.36
		Tubería 6" Sanitaria			K0+614.7 (COSTADO IZQUIERDO)		4	0.55	0.83			0.70		0.29	M3	0.29
		Tubería 6" Sanitaria			K0+619 (COSTADO IZQUIERDO)		5	0.55	0.83			0.70		0.37	M3	0.37
		Tubería 6" Sanitaria			K0+622 (COSTADO DERECHO)		3,1	0.55	0.83			0.70		0,23	M3	0,23
		Tubería 6" Sanitaria	MH14	MH15	K0+647.3 (COSTADO IZQUIERDO)		4.4	0.55	0.89			0.70		0,46	M3	0,46
		Tubería 6" Sanitaria			K0+648.6 (COSTADO DERECHO)		2.35	0.55	0.89			0.70		0.24	M3	0.24
		Tubería 6" Sanitaria			K0+656.6 (COSTADO IZQUIERDO)		5.9	0.55	0.89			0.70		0.61	M3	0.61
		Tubería 6" Sanitaria			K0+669 (COSTADO DERECHO)		3.3	0.55	0.89			0,70		0.34	M3	0.34
		Tubería 6" Sanitaria			K0+670.89 (COSTADO DERECHO)		2.378	0.55	0.89			0.70		0.25	M3	0.25
		Tubería 6" Sanitaria			K0+670.50 (COSTADO IZQUIERDO)		2.5634	0.55	0.89			0.70		0.27	M3	0.27

	SECTOR 2	Tuberia 6" Sanitaria	MH15	MH16	K0+675.7 (COSTADO IZQUIERDO)	4.6	0.55	0.89			0.70		0.48	M3	0.48
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+678.6 (COSTADO DERECHO)	6	0.55	0.89			0.70		0.63	M3	0.63
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+679.6 (COSTADO IZQUIERDO)	4.7	0.55	0.80			0.70		0.49	M3	0.49
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+681.6 (COSTADO IZQUIERDO)	5	0.55	0.89			0.70		0.52	M3	0.52
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+689 (COSTADO DERECHO)	5.1	0.55	0.89			0.70		0.54	M3	0.54
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+694 (COSTADO IZQUIERDO)	5.2	0.55	0.89			0.70		0.55	M3	0.55
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+697.4 (COSTADO IZQUIERDO)	5.4	0.55	0.89			0.70		0.57	M3	0.57
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+672.92 (COSTADO IZQUIERDO)	2.4	0.55	0.89			0.70		0.25	M3	0.25
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+674.32 (COSTADO DERECHO)	3.0	0.55	0.89			0.70		0.32	M3	0.32
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+736 (COSTADO IZQUIERDO)	4.3	0.55	0.89			0.70		0.45	M3	0.45
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+701 (COSTADO DERECHO)	4	0.55	0.89			0.70		0.42	M3	0.42
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+708 (COSTADO DERECHO)	4.5	0.55	0.89			0.70		0.47	M3	0.47
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+710 (COSTADO IZQUIERDO)	6	0.55	0.89			0.70		0.63	M3	0.63
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+711 (COSTADO IZQUIERDO)	4.8	0.55	0.89			0.70		0.50	M3	0.50
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+712 (COSTADO DERECHO)	4.3	0.55	0.89			0.70		0.45	M3	0.45
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+724 (COSTADO DERECHO)	4.4	0.55	0.89			0.70		0.46	M3	0.46
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+725 (COSTADO DERECHO)	4.3	0.55	0.89			0.70		0.45	M3	0.45
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+725 (COSTADO IZQUIERDO)	5.3	0.55	0.89			0.70		0.56	M3	0.56
		Tuberia 6" Sanitaria	MH16	MH17	K0+738 (COSTADO IZQUIERDO)	6	0.55	0.90			0.70		0.66	M3	0.66
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+740 (COSTADO IZQUIERDO)	4.5	0.55	0.90			0.70		0.50	M3	0.50
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+745 (COSTADO DERECHO)	4.1	0.55	0.90			0.70		0.45	M3	0.45
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+745 (COSTADO IZQUIERDO)	5	0.55	0.90			0.70		0.55	M3	0.55
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+746 (COSTADO DERECHO)	4.35	0.55	0.90			0.70		0.48	M3	0.48
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+752 (COSTADO IZQUIERDO)	4.9	0.55	0.90			0.70		0.54	M3	0.54
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+757 (COSTADO DERECHO)	4	0.55	0.90			0.70		0.44	M3	0.44
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+761 (COSTADO IZQUIERDO)	5	0.55	0.90			0.70		0.55	M3	0.55
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+764 (COSTADO DERECHO)	5	0.55	0.90			0.70		0.55	M3	0.55
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+770 (COSTADO IZQUIERDO)	5	0.55	0.90			0.70		0.55	M3	0.55
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+774.7 (COSTADO DERECHO)	4.5	0.55	0.90			0.70		0.50	M3	0.50
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+776 (COSTADO DERECHO)	4.5	0.55	0.90			0.70		0.50	M3	0.50
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+777 (COSTADO IZQUIERDO)	4.7	0.55	0.90			0.70		0.52	M3	0.52
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+780 (COSTADO DERECHO)	4.6	0.55	0.90			0.70		0.51	M3	0.51
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+782 (COSTADO IZQUIERDO)	4.3	0.55	0.90			0.70		0.48	M3	0.48
		Tuberia 6" Sanitaria			K0+785 (COSTADO DERECHO)	5.5	0.55	0.90			0.70		0.61	M3	0.61
														TUBERIA 6" A CAJA DE INSPECCION	38,47
		MH11			K0+465.8	1.70	1.70	1.09			0.70	1.00	1.13	M3	1.13
		MH12			K0+531.30	1.70	1.70	1.60			0.70	1.00	2.60	M3	2.60
		MH13			K0+584	1.70	1.70	0.94			0.70	1.00	0.69	M3	0.69
		MH14			K0+637.2	1.70	1.70	1.16			0.70	1.00	1.33	M3	1.33
		MH15			K0+671.80	1.70	1.70	1.16			0.70	1.00	1.33	M3	1.33
		MH16			K0+739.0	1.70	1.70	1.20			0.70	1.00	1.45	M3	1.45
		MH17			K0+794.70	1.70	1.70	1.20			0.70	1.00	1.45	M3	1.45
		Losa fondo				1.70	1.70	0.20				7.00	4.05	M3	4.05
														MR	14.02
														TOTAL EXCAVACION SECTOR 2	1.388,10
														Excavacion mecanica suelos sin clasificar, incluye retiro	1.829,98

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUENTO CLAVIER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECONSULT
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Vo.Bo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - FDTS
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Mejoramiento de subrasante con material seleccionado y compactado, (Incluye trasporte)
UNIDAD	M3

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ABCISAS		DIMENSIONES			Área (m2)	CANTIDAD	VOLUMEN (M3)	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)					
SECTOR 1	CALZADA	k0+180	k0+220			0,30			60,00	M3	60,00
										TOTAL MEJORAMIENTO SECTOR 1	**60,00**
SECTOR 2	CALZADA	k0+430	k0+740						465,00	M3	465,00
										TOTAL MEJORAMIENTO SECTOR 2	**465,00**
										Mejoramiento de subrasante con material seleccionado y compactado, (Incluye trasporte)	**525,00**

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L. INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. SISTEMA DE ALCANTARILLADO. SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 38. CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35. CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29", EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro, extendido, conformacion y compactacion de Subbase granular (Incluye trasporte)

UNIDAD: M3

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ABCISAS		DIMENSIONES			Área (m2)	CANTIDAD	VOLUMEN (M3)	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)					
SECTOR 2	CALZADA	k0+430	k0+740						310,00	M3	310,00
										TOTAL SUBBASE GRANULAR SECTOR 2	**310,00**
										TOTAL DE SUMINISTRO, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR:	**310,00**

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L. INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

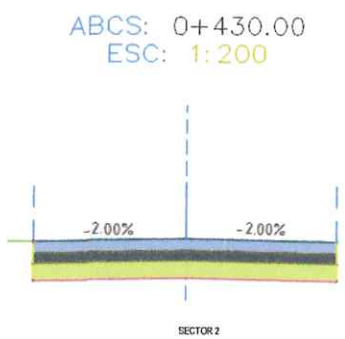
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro e instalación de concreto hidráulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor 20 cm
UNIDAD	M2

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ABCISAS		DIMENSIONES			Área (m2)	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)				
SECTOR 2	CALZADA	K0+419,2	K0+428,32	9,10		0,2	45,49	1,00	M2	45,49
	CALZADA	K0+429,76	K0+632,79	203,01		0,2	1007,77	1,00	M2	1.007,77
	CALZADA	K0+647,82	K0+699,77	52,097		0,2	257,52	1,00	M2	257,52
	CALZADA (COSTADO DERECHO)	K0+699,77	K0+737,81	38,04		0,2	94,00	1,00	M2	94,00
								TOTAL CONCRETO MR=40 KG/M2 SECTOR 2		1.404,78
							Suministro e instalación de concreto hidráulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor 20 cm			1.404,78

ESQUEMA



Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

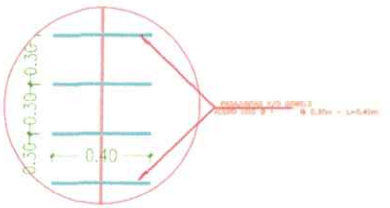
Versión 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Acero de refuerzo grado 60

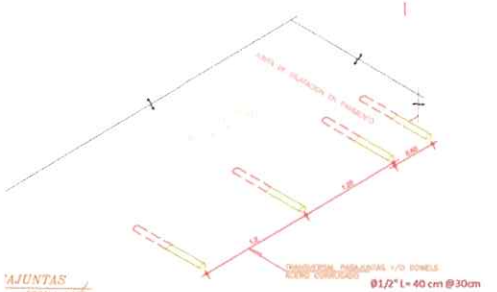
UNIDAD: KG

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ABCISAS INCIAL	ABCISAS FINAL	ITEM	DESCRIPCION	Área a intervenir (m2)	#	Varilla (Kg/m)	Longitud (m)	Kg Total
SECTOR 2	CALZADA	K0+419,2	K0+428,32	Refuerzo Longitudinal Barra de Anclaje	L= 1.00 m #4@1,20m		1/2"	0,994	7,62	7,57
	CALZADA	K0+429,76	K0+632,79	Refuerzo Longitudinal Barra de Anclaje	L= 1.00 m #4@1,20m		1/2"	0,994	169,18	168,16
	CALZADA	K0+647,82	K0+737,81	Refuerzo Longitudinal Barra de Anclaje	L= 1.00 m #4@1,20m		1/2"	0,994	75,11	74,66
									SECTOR 2	250,40
									REFUERZO TRANSVERSAL	250,40
SECTOR 2	CALZADA	K0+419,2	K0+428,32	Dovelas	L= 40 cm #8@30cm	45,49	1"	3,978	13,42	53,40
	CALZADA	K0+429,76	K0+632,79	Dovelas	L= 40 cm #8@30cm	1007,77	1"	3,978	447,32	1779,45
	CALZADA	K0+647,82	K0+699,77	Dovelas	L= 40 cm #8@30cm	257,52	1"	3,978	125,94	501,00
	CALZADA (COSTADO DERECHO)	K0+699,77	K0+737,81	Dovelas	L= 40 cm #8@30cm	94,00	1"	3,978	42,90	170,65
									SECTOR 2	2.504,50
									REFUERZO LONGITUDINAL	2.504,50
									TOTA ACERO DE REFUERZO	2.754,90
SECTOR 2	CALZADA	K0+528,80	K0+533,76	PLACA IRREGULAR	#4@0,20m		1/2"	0,994	127,537	126,77
									TRAMO 2	126,77
									REFUERZO PLACAS IRREGULARES	126,77
SECTOR 2	MH11	K0+465,8			#4@0,20m		1/2"	0,994	271,880	270,25
	MH12	K0+531,30			#4@0,20m		1/2"	0,994	110,093	109,43
	MH13	K0+584			#4@0,20m		1/2"	0,994	117,112	116,41
	MH15	K0+671,80			#4@0,20m		1/2"	0,994	107,524	106,88
									SECTOR 2	602,97
									TOTAL REFUERZO EN PLACAS IRREGULARES EN MH	602,97
SECTOR 2	MH11	K0+465,8			#4@0,20m		1/2"	0,994		47,91
	MH12	K0+531,30			#4@0,20m		1/2"	0,994		47,91
	MH13	K0+584			#4@0,20m		1/2"	0,994		47,91
	MH15	K0+671,80			#4@0,20m		1/2"	0,994		47,91
									SECTOR 2	191,64
									TOTAL REFUERZO EN LOSA SUPERIOR DEL MH	191,64

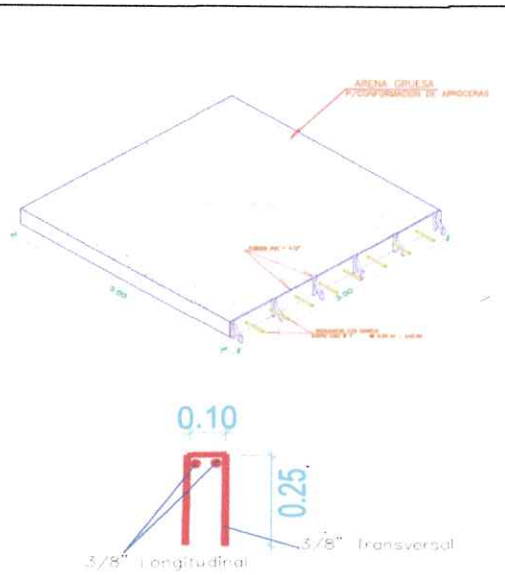
ESQUEMA



DETALLE DE PASAJUNTAS LONGITUDINALES DIMENSIONES



SECTOR 2	COSTADO DERECHO	k0+410,21	K0+432,70	ACERO REFUERZO TRANSVERSAL	#3@0,50m		3/8"	0,559	27,07	15,13
	COSTADO DERECHO	K0+450,68	K0+570	ACERO REFUERZO TRANSVERSAL	#3@0,50m		3/8"	0,559	142,97	79,92
	COSTADO DERECHO	K0+570	K0+632,79	ACERO REFUERZO TRANSVERSAL	#3@0,50m		3/8"	0,559	218,91	122,37
	COSTADO IZQUIERDO	k0+410,21	K0+435,75	ACERO REFUERZO TRANSVERSAL	#3@0,50m		3/8"	0,559	27,12	15,16
	COSTADO IZQUIERDO	K0+435,75	K0+531,85	ACERO REFUERZO TRANSVERSAL	#3@0,50m		3/8"	0,559	115,75	64,71
	COSTADO IZQUIERDO	K0+531,85	K0+632,79	ACERO REFUERZO TRANSVERSAL	#3@0,50m		3/8"	0,559	120,37	67,29
									ACERO TRANSVERSAL	**364,58**
	COSTADO DERECHO	k0+410,21	K0+432,70	ACERO REFUERZO LONGITUDINAL	#3		3/8"	0,559	50,377	28,16
	COSTADO DERECHO	K0+450,68	K0+570	ACERO REFUERZO LONGITUDINAL	#3		3/8"	0,559	266,080	148,74
	COSTADO DERECHO	K0+570	K0+632,79	ACERO REFUERZO LONGITUDINAL	#3		3/8"	0,559	407,420	227,75
	COSTADO IZQUIERDO	k0+410,21	K0+435,75	ACERO REFUERZO LONGITUDINAL	#3		3/8"	0,559	50,479	28,22
	COSTADO IZQUIERDO	K0+435,75	K0+531,85	ACERO REFUERZO LONGITUDINAL	#3		3/8"	0,559	215,433	120,43
	COSTADO IZQUIERDO	K0+531,85	K0+632,79	ACERO REFUERZO LONGITUDINAL	#3		3/8"	0,559	224,019	125,23
									ACERO LONGITUDINAL	**678,52**
									ACERO BORDILLO SECTOR 2	**1.043,10**
									TOTAL REFUERZO EN BORDILLOS	**1.043,10**
									Acero de refuerzo grado 60	**4.719,38**



Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L. INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

DESPIECE

Versión 01

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29", EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

ASUNTO: PASADORES DE CARGA SECTOR 1 Y 2 | INTERVENTORIA: INGECON S.A.S

POS.	DETALLE	f (No.)	N° de Pza	Long. De la Pieza	ø 1/4" (#2)	ø 3/8" (#3)	ø 1/2" (#4)	ø 5/8" (#5)	ø 3/4" (#6)	ø 7/8" (#7)	ø 1" (#8)	ø 1 1/8" (#9)	OBSERVACIONES
1	0.40	8	34	0.40							13,42		SECTOR 2 K 0+318,07 al K 0+428,32 (AMBOS COSTADOS)
2	0.40	8	1118	0.40							447,32		SECTOR 2 DEL K0+429,76 AL K0+632,79 (AMBOS COSTADOS)
3	0.40	8	315	0,40							125,94		SECTOR 2DEL K0+647,62 AL K0+699,77 (AMBOS COSTADOS)
4	0.40	8	107	0,40							42,90		SECTOR 2 DEL K0+699,77 AL K0+737,81 (COSTADO DERECHO)
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
	TOTAL M.L.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	629,58	0,00	PESO TOTAL (Kg)
	PESO POR M.L.				0,249	0,559	0,994	1,554	2,237	3,045	3,975	5,060	N° CABEZALES / ESTA HOJA / ACUMULADO
	TOTAL ESTA HOJA (KG)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2504,59	0,00	
	AC. HASTA ESTA HOJA (KG)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2504,59	0,00	2504,59 / 4719,38

Elaboró: Firma: Carlos A. Mercado J. Nombre: CARLOS MERCADO — CONTRATISTA

Aprobó: Firma: Nombre: JORGE ANDRES SOTO — INTERVENTORIA

DESPIECE

Versión 01

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

ASUNTO: BARRAS DE ANCLAJE SECTOR 1 Y 2 — INTERVENTORIA: INGECOR S.A.S

POS	DETALLE	# (No.)	Nº ele Pza	Long. De la Pieza	ø 1/4" (#2)	ø 3/8" (#3)	ø 1/2" (#4)	ø 5/8" (#5)	ø 3/4" (#6)	ø 7/8" (#7)	ø 1" (#8)	ø 1 1/8" (#9)	OBSERVACIONES
1	1.00	4	8	1,00			7,62						SECTOR 2 BARRA DE ANCLAJE K0+419,20 AL K0+428,32
2	1.00	4	100	1,00			100,18						SECTOR 2 BARRA DE ANCLAJE K0+429,76 AL K0+632,79
3	1.00	4	75	1,00			75,11						SECTOR 2 BARRA DE ANCLAJE K0+647,82 AL K0+737,81
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
	TOTAL M.L.				0,00	0,00	251,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	PESO POR M.L.				0,249	0,559	0,994	1,554	2,237	3,043	3,978	5,060	
	TOTAL ESTA HOJA (KG)				0,00	0,00	250,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	AC. HASTA ESTA HOJA (KG)				0,00	0,00	250,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

PESO TOTAL (Kg)

Nº CABEZALES	ESTA HOJA	ACUMULADO
	250,40	2214,88

Elaboró
Firma: Carlos A. Mercado J.
Nombre: CARLOS MERCADO
CONTRATISTA

Aprobó
Firma:
Nombre: JORGE ANDRES SOTO
INTERVENTORIA

DESPIECE

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión 01

OBJETO	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
ASUNTO:	ACERO DE REFUERZO EN BORDILLOS SECTOR 2
INTERVENTORIA	INGENIERIA, SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES ISC S.A.S

POS	DETALLE	# (No.)	Nº de Pza	Leng. De la Pieza	ø 1/4" (#2)	ø 3/8" (#3)	ø 1/2" (#4)	ø 5/8" (#5)	ø 3/4" (#6)	ø 7/8" (#7)	ø 1" (#8)	ø 1 1/8" (#9)	OBSERVACIONES
1		3	45	0,60		27,07							COSTADO DERECHO TRANSVERSAL K0+410,21AL K0+432,70
2		3	2	25,19		50,38							COSTADO DERECHO LONGITUDINAL K0+410,21 AL K0+432,70
3		3	238	0,60		142,97							COSTADO DERECHO TRANSVERSAL K0+450,68 AL K0+570
4		3	2	133,04		266,08							COSTADO DERECHO LONGITUDINAL K0+450,68 AL K0+570
5		3	365	0,60		218,91							COSTADO DERECHO TRANSVERSAL K0+570 AL K0+632,79
6		3	2	203,71		407,42							COSTADO DERECHO LONGITUDINAL K0+570 AL K0+632,79
7		3	45	0,60		27,12							COSTADO IZQUIERDO TRANSVERSAL K0+410,21 AL K0+435,75
8		3	2	25,24		50,48							COSTADO DERECHO LONGITUDINAL K0+410,21 AL K0+435,75
9		3	193	0,60		115,75							COSTADO IZQUIERDO TRANSVERSAL K0+435,75 AL K0+531,85
10		3	2	107,72		215,43							COSTADO IZQUIERDO LONGITUDINAL K0+435,75 AL K0+531,85
11		3	201	0,60		120,37							COSTADO IZQUIERDO TRANSVERSAL K0+531,85 AL K0+632,79
12		3	2	112,91		224,82							COSTADO IZQUIERDO LONGITUDINAL K0+531,85 AL K0+632,79
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
	TOTAL M.L.				0,00	1868,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	PESO TOTAL (Kg)
	PESO POR M.L.				0,249	0,559	0,994	1,554	2,237	3,048	3,978	5,060	Nº CABEZALES: ESTA HOJA 1043,10 ACUMULADO 1984,48
	TOTAL ESTA HOJA (KG)				0,00	1043,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	AC. HASTA ESTA HOJA (KG)				0,00	1043,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Elaboró: Firma: Carlos A. Mercado J. Nombre: CARLOS MERCADO CONTRATISTA

Aprobó: Firma: Nombre: JORGE ANDRES SOTO INTERVENTORIA

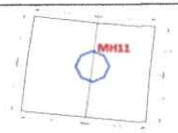
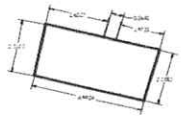
DESPIECE

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión 01

OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

ASUNTO: PLACAS IRREGULARES SECTOR 2 — INTERVENTORIA: INGECOR S.A.S

POS.	DETALLE	f (No.)	Nº de Pza	Long. De la Pieza	ø 1/4" (#2)	ø 3/8" (#3)	ø 1/2" (#4)	ø 5/8" (#5)	ø 3/4" (#6)	ø 7/8" (#7)	ø 1" (#8)	ø 1 1/8" (#9)	OBSERVACIONES
1		4	1	271,88			271,88						PLACA IRREGULAR EN MH11 LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL
2		4	1	110,09			110,09						PLACA IRREGULAR EN MH12 LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL
3		4	13	5,06			63,77						PLACA IRREGULAR EN CALZADA SECTOR 2 (COSTADO IZQUIERDO) KO+529,80 AL KO+533,76 LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL
		4	25	2,51			63,77						PLACA IRREGULAR EN CALZADA SECTOR 2 (COSTADO IZQUIERDO) KO+529,80 AL KO+533,76 LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL
4		4	1	117,11			117,11						PLACA IRREGULAR EN MH13 LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL
5		4	1	107,52			107,52						PLACA IRREGULAR EN MH15 LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL
6													
7													
8													
	TOTAL M.L.				0,00	0,00	734,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	PESO POR M.L.				0,249	0,560	0,994	1,554	2,237	3,045	3,979	5,060	
	TOTAL ESTA HOJA (KG)				0,00	0,00	729,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	AC. HASTA ESTA HOJA (KG)				0,00	0,00	729,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

PESO TOTAL (Kg)

Nº CABEZALES	ESTA HOJA	ACUMULADO
	729,74	921,38

Elaboró: Firma: Carlos A. Mercado J. Nombre: CARLOS MERCADO CONTRATISTA

Aprobó: Firma: Nombre: JORGE ANDRES SOTO INTERVENTORIA

DESPIECE

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión 01

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ASUNTO: REFUERZO LOSA SUPERIOR EN MH EN EL SECTOR 2 — INTERVENTORIA: INGECOR S.A.S

POS.	DETALLE		f (No.)	Nº de Pza	Long. De la Pieza	ø 1/4" (#2)	ø 3/8" (#3)	ø 1/2" (#4)	ø 5/8" (#5)	ø 3/4" (#6)	ø 7/8" (#7)	ø 1" (#8)	ø 1 1/8" (#9)	OBSERVACIONES
3		var	4	1	16,69			16,69						SECCION CIRCULAR M11 K0+465,8
		var	4	1	25,03			25,03						PLACA LONGITUDINAL M11 K0+465,8
		180	4	4	1,62			6,48						REFUERZO DIAGONAL
4		var	4	1	16,69			16,69						SECCION CIRCULAR MH12 K0+531,30
		var	4	1	25,03			25,03						PLACA LONGITUDINAL MH12 K0+531,30
		180	4	4	1,62			6,48						REFUERZO DIAGONAL
5		var	4	1	16,69			16,69						SECCION CIRCULAR MH13 K0+584
		var	4	1	25,03			25,03						PLACA LONGITUDINAL MH13 K0+584
		180	4	4	1,62			6,48						REFUERZO DIAGONAL
6		var	4	1	16,69			16,69						SECCION CIRCULAR MH15 K0+671,80
		var	4	1	25,03			25,03						PLACA LONGITUDINAL MH15 K0+671,80
		180	4	4	1,62			6,48						REFUERZO DIAGONAL
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
			TOTAL M.L			0,00	0,00	192,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	PESO TOTAL (Kg)
			PESO POR M.L			0,249	0,559	0,994	1,554	2,237	3,043	3,978	5,060	Nº CABEZALES: ESTA HOJA 191,64 — ACUMULADO 191,64
			TOTAL ESTA HOJA (KG)			0,00	0,00	191,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			AC. HASTA ESTA HOJA (KG)			0,00	0,00	191,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Elaboró — Firma: Carlos A. Mercado 7 — Nombre: CARLOS MERCADO — CONTRATISTA

Aprobó — Firma: — Nombre: JORGE ANDRES SOTO — INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

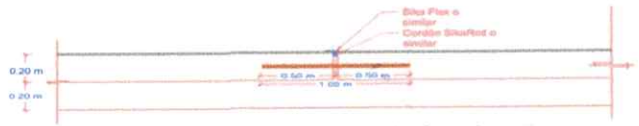
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Corte de placa de concreto con disco de 18" — UNIDAD: ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ABCISAS		DIMENSIONES			Área (m2)	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		INICIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)				
SECTOR 2	CALZADA	K0+419,2	K0+428,32	10,07					ML	10,07
	CALZADA	K0+429,76	K0+632,79	330,71					ML	330,71
	CALZADA	K0+647,82	K0+699,77	86,95					ML	86,95
	CALZADA (COSTADO DERECHO)	K0+699,77	K0+737,81	29,69					ML	29,69
									TRANSVERSAL	457,42
	CALZADA	K0+419,2	K0+428,32	9,14					ML	9,14
	CALZADA	K0+429,76	K0+632,79	203,01					ML	203,01
	CALZADA	K0+647,82	K0+699,77	52,10					ML	52,10
	CALZADA	K0+699,77	K0+737,81	38,04					ML	38,04
									LONGITUDINAL	302,29
									SECTOR 2	759,71
									Corte de placa de concreto con disco de 18"	759,71

ESQUEMA



Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L. INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

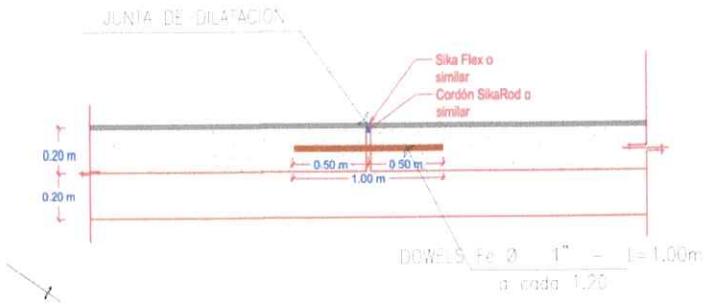
Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29", EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Sello de juntas en silicona para Pavimento rígido

UNIDAD: ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ABCISAS		DIMENSIONES			Área (m2)	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)				
SECTOR 1	CALZADA	K0+000	K0+177,93	177,93					ML	177,93
									LONGITUDINAL	177,93
									SECTOR 1	177,93
SECTOR 2	CALZADA	K0+419,2	K0+428,32	103,32					ML	103,32
	CALZADA	K0+429,76	K0+632,79	170,66					ML	170,66
									TRANSVERSAL	273,98
									SECTOR 2	273,98
									Sello de juntas en silicona para Pavimento rígido	451,91

ESQUEMA



Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 36 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29", EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de Kit Tide Vee Ø 6" a Ø 8" (incluye hobo extra y kilometros)

UNIDAD	UND

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABSCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	Larga (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)				
SECTOR 2		MH10	MH11	K0+431(COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+431.7(COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+440(COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+440.5(COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+440.7(COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+451(COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+467(COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
		MH11	MH12	K0+471.5(COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+476 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+483.3(COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+492.5(COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+494.5(COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+485.59 (COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+502.5(COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+507(COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+519(COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+521.5(COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
		MH12	MH13	K0+533 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+539.3 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+540 (COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+547.2 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+551 (COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+557.9 (COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+569 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+563.5 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
		MH13	MH14	K0+582.7 (COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+589 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+592.5 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+606.4 (COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+609.3 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+614.7 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+619 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+622 (COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
		MH14	MH15	K0+647.3 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+648.6 (COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+656.6 (COSTADO IZQUIERDO)						1.00	0.00	UND	1.00
				K0+660 (COSTADO DERECHO)						1.00	0.00	UND	1.00

					K0+757 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00		UND	1.00	
					K0+760 (COSTADO DERECHO)					1.00		UND	1.00	
					K0+765 (COSTADO DERECHO)					1.00	2.00	UND	1.00	
					K0+816 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	3.00	UND	1.00	
					K0+820 (COSTADO DERECHO)					1.00	2.00	UND	1.00	
					K0+824 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	2.00	UND	1.00	
					K0+874 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
			K0+5	MHS	K0+87 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+745 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+750 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+711 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+72 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+724 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+725 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+725 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
SECTOR 7					K0+735 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+740 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+745 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+745 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+760 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+752 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+752 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+761 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
			K0+6	MHS	K0+820 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+770 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+787 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+790 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+797 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+820 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+792 (COSTADO IZQUIERDO)					1.00	0.00	UND	1.00	
					K0+705 (COSTADO DERECHO)					1.00	0.00	UND	1.00	
												SECTOR 7	66.00	
												Suministro, transporte e instalacion de Kit Sala Yee ø 4" a ø 8" (incluye hidro sellos y lubricantes)	66.00	

Elaboro:
R. CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
ING. CONSTRUCTOR ELECTROMECANICO
RESIDENTE DE OBRA

Revisó:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES LORO CALLE
ING. ELECTRICISTA
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Vo.Bo.
SUPERVISOR ESP
CONTRATANTE

Donde no aparezca.

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

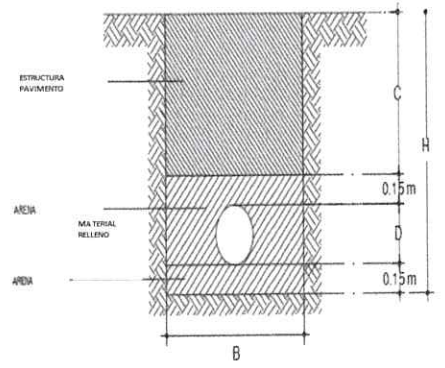
Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	05/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S. - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052 2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de arena para proteccion de tuberia, incluyo maquinarias y equipos.

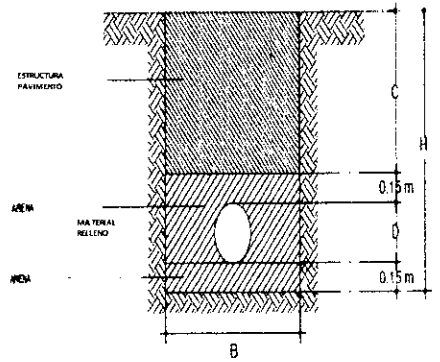
UNIDAD: UD

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH INICIAL	MH FINAL	ABCISAS INICIAL	ABCISAS FINAL	DIMENSIONES Largo (m) (1)	Ancho (m) (2)	Alto (m)	Área (m2)	h Arena Diametro Tuberia + 0,3	Espesor Pavimento (E)	Volumen (m3) (1)*(2)*(3)	UNIDAD	TOTAL
SECTOR 2	Tubería 8" Sanitaria	MH13	MH14	k0+584	K0+637.2	57.23	0.6032	1.065	0.03	0.35	0.70	10.34	M3	10.34
	Tubería 8" Sanitaria	MH14	MH15	K0+637.2	K0+671.80	30.46	0.6032	1.175	0.03	0.35	0.70	5.50	M3	5.50
	Tubería 8" Sanitaria	MH14	COSTADO DERECHO	K0+637.2	FUERA DEL ABSCISADO (COSTADO DERECHO)	2.50	0.60	0.88	0.03	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 8" Sanitaria	MH14	COSTADO DERECHO	K0+637.2	FUERA DEL ABSCISADO (COSTADO DERECHO)	37.10	0.60	0.88	0.03	0.50	0.00	10.06	M3	10.06
	Tubería 8" Sanitaria	MH15	MH16	K0+671.80	K0+739	67.15	0.6032	1.18	0.03	0.35	0.70	12.13	M3	12.13
	Tubería 8" Sanitaria	MH16	MH17	K0+739	K0+794.70	55.70	0.60	1.20	0.03	0.35	0.70	10.06	M3	10.06
	Tubería 8" Sanitaria	MH17	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	K0+794.70	K0+796.04	6.10	0.60	1.20	0.03	0.35	0.70	1.10	M3	1.10
	Tubería 8" Sanitaria	MH17	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	K0+794.70	K0+796.04	2.35	0.60	1.20	0.03	0.50	0.00	0.64	M3	0.64
	Tubería 8" Sanitaria	MH17	CALLE 35	K0+794.70	K0+812	10.66	0.60	1.18	0.03	0.35	0.70	1.92	M3	1.92
	Tubería 8" Sanitaria	MH17	CALLE 35	K0+794.70	K0+812	7.30	0.60	1.18	0.03	0.50	0.00	1.98	M3	1.98
													Tubería 8"	**53,73**
	Tubería 6" Sanitaria	MH10	MH11	K0+431(COSTADO IZQUIERDO)		4.3	0.5524	0.8725	0.02	0.15	0.70	0.28	M3	0.28
	Tubería 6" Sanitaria			K0+431.7(COSTADO IZQUIERDO)		4	0.5524	0.8725	0.02	0.15	0.70	0.26	M3	0.26
	Tubería 6" Sanitaria			K0+440(COSTADO DERECHO)		3.8	0.5524	0.8725	0.02	0.15	0.70	0.25	M3	0.25
	Tubería 6" Sanitaria			K0+440.5(COSTADO IZQUIERDO)		4.5	0.5524	0.8725	0.02	0.15	0.70	0.30	M3	0.30
	Tubería 6" Sanitaria			K0+440.7(COSTADO DERECHO)		3.6	0.5524	0.8725	0.02	0.15	0.70	0.24	M3	0.24
	Tubería 6" Sanitaria			K0+451(COSTADO DERECHO)		4	0.5524	0.8725	0.02	0.15	0.70	0.26	M3	0.26
	Tubería 6" Sanitaria			K0+457(COSTADO IZQUIERDO)		3.5	0.5524	0.8725	0.02	0.15	0.70	0.23	M3	0.23
	Tubería 6" Sanitaria	MH11	MH12	K0+471.5(COSTADO DERECHO)		4.3	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.28	M3	0.28
	Tubería 6" Sanitaria			K0+476 (COSTADO IZQUIERDO)		4.4	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.29	M3	0.29
	Tubería 6" Sanitaria			K0+480.3(COSTADO DERECHO)		3.9	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.26	M3	0.26
	Tubería 6" Sanitaria			K0+492.5(COSTADO DERECHO)		4.4	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.29	M3	0.29
	Tubería 6" Sanitaria			K0+494.5(COSTADO IZQUIERDO)		5.3	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.35	M3	0.35
	Tubería 6" Sanitaria			K0+494.87 (COSTADO DERECHO)		3.0243	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.20	M3	0.20
	Tubería 6" Sanitaria			K0+485.59 (COSTADO DERECHO)		2.5012	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.16	M3	0.16
	Tubería 6" Sanitaria			K0+502.5(COSTADO IZQUIERDO)		5.4	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.36	M3	0.36
	Tubería 6" Sanitaria			K0+507(COSTADO DERECHO)		3	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.20	M3	0.20
	Tubería 6" Sanitaria			K0+516(COSTADO DERECHO)		3.8	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.25	M3	0.25
	Tubería 6" Sanitaria			K0+518.29 (COSTADO DERECHO)		2.3433	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.15	M3	0.15
	Tubería 6" Sanitaria			K0+521.5(COSTADO IZQUIERDO)		5.5	0.5524	0.9725	0.02	0.15	0.70	0.36	M3	0.36

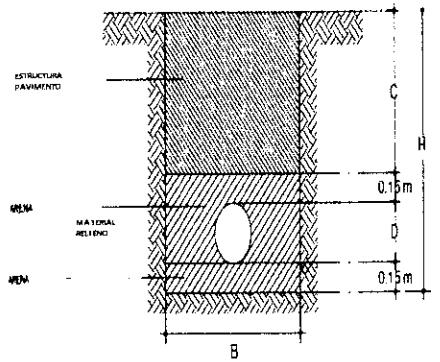
ESQUEMA



SECTOR 2	Tubería 6" Sanitaria	MH12	MH13	K0+500 (COSTADO IZQUIE	6	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.40		0.40
	Tubería 6" Sanitaria			K0+538.3 (COSTADO IZQUIERDO)	5.9	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.39	M3	0.39
	Tubería 6" Sanitaria			K0+540 (COSTADO DERECHO)	5.7	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.38	M3	0.38
	Tubería 6" Sanitaria			K0+547.2 (COSTADO IZQUIERDO)	5.5	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.36	M3	0.36
	Tubería 6" Sanitaria			K0+551 (COSTADO DERECHO)	6	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.40	M3	0.40
	Tubería 6" Sanitaria			K0+557.5 (COSTADO DERECHO)	5.04	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.33	M3	0.53
	Tubería 6" Sanitaria			K0+559 (COSTADO IZQUIERDO)	5.4	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.36	M3	0.36
	Tubería 6" Sanitaria			K0+563.5 (COSTADO IZQUIERDO)	4.82	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.32	M3	0.32
	Tubería 6" Sanitaria			K0+581 (COSTADO DERECHO)	3.427	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.23	M3	0.23
	Tubería 6" Sanitaria			K0+587.67 (COSTADO IZQUIERDO)	3.2912	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.22	M3	0.22
	Tubería 6" Sanitaria			K0+592.65 (COSTADO IZQUIERDO)	2.42	0.5524	0.935	0.02	0.15	0.70	0.16	M3	0.16
	Tubería 6" Sanitaria	MH13	MH14	K0+592.7 (COSTADO DERECHO)	3.7	0.5524	0.8325	0.02	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+598 (COSTADO IZQUIERDO)	4	0.5524	0.8325	0.02	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+602.5 (COSTADO IZQUIERDO)	4.3	0.5524	0.8325	0.02	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+605.4 (COSTADO DERECHO)	3.5	0.5524	0.8325	0.02	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+609.3 (COSTADO IZQUIERDO)	4.9	0.5524	0.8325	0.02	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+614.7 (COSTADO IZQUIERDO)	4	0.5524	0.8325	0.02	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+619 (COSTADO IZQUIERDO)	5	0.5524	0.8325	0.02	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+622 (COSTADO DERECHO)	3.1	0.5524	0.8325	0.02	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 6" Sanitaria	MH14	MH15	K0+641.3 (COSTADO IZQUIERDO)	4.4	0.5524	0.8875	0.02	0.15	0.70	0.29	M3	0.29
	Tubería 6" Sanitaria			K0+643.6 (COSTADO DERECHO)	2.65	0.5524	0.8875	0.02	0.15	0.70	0.15	M3	0.15
	Tubería 6" Sanitaria			K0+650.6 (COSTADO IZQUIERDO)	5.9	0.5524	0.8875	0.02	0.15	0.70	0.39	M3	0.39
	Tubería 6" Sanitaria			K0+660 (COSTADO DERECHO)	3.3	0.5521	0.8875	0.02	0.15	0.70	0.22	M3	0.22
	Tubería 6" Sanitaria			K0+670.69 (COSTADO DERECHO)	2.378	0.5524	0.8875	0.02	0.15	0.70	0.16	M3	0.16
	Tubería 6" Sanitaria			K0+680.50 (COSTADO IZQUIERDO)	2.5634	0.5524	0.8875	0.02	0.15	0.70	0.17	M3	0.17
	Tubería 6" Sanitaria	MH15	MH16	K0+675.7 (COSTADO IZQUIERDO)	4.6	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.30	M3	0.30
	Tubería 6" Sanitaria			K0+678.6 (COSTADO DERECHO)	6	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.40	M3	0.40
	Tubería 6" Sanitaria			K0+679.6 (COSTADO IZQUIERDO)	4.7	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.31	M3	0.31
	Tubería 6" Sanitaria			K0+681.6 (COSTADO IZQUIERDO)	5	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.33	M3	0.33
	Tubería 6" Sanitaria			K0+685 (COSTADO DERECHO)	5.1	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.34	M3	0.34
	Tubería 6" Sanitaria			K0+684 (COSTADO IZQUIERDO)	5.2	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.34	M3	0.34
	Tubería 6" Sanitaria			K0+687.4 (COSTADO IZQUIERDO)	5.4	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.36	M3	0.36
	Tubería 6" Sanitaria			K0+692.92 (COSTADO IZQUIERDO)	2.378	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.16	M3	0.16
	Tubería 6" Sanitaria			K0+674.32 (COSTADO DERECHO)	3.0436	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.20	M3	0.20
	Tubería 6" Sanitaria			K0+736 (COSTADO IZQUIERDO)	4.2668	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.28	M3	0.28
	Tubería 6" Sanitaria			K0+701 (COSTADO DERECHO)	4	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.26	M3	0.26
	Tubería 6" Sanitaria			K0+708 (COSTADO DERECHO)	4.5	0.5524	0.89	0.02	0.15	0.70	0.30	M3	0.30



SECTOR 2	Tubería 6" Sanitaria	MH15	MH16	K0+710 (COSTADO IZQUIERDO)	0	0.5624	0.89	0.02	0.15	0.70	0.40	M3	0.40
	Tubería 6" Sanitaria			K0+711 (COSTADO IZQUIERDO)	4.8	0.5624	0.89	0.02	0.15	0.70	0.32	M3	0.32
	Tubería 6" Sanitaria			K0+712 (COSTADO DERECHO)	4.3	0.5624	0.89	0.02	0.15	0.70	0.28	M3	0.28
	Tubería 6" Sanitaria			K0+724 (COSTADO DERECHO)	4.4	0.5624	0.89	0.02	0.15	0.70	0.29	M3	0.29
	Tubería 6" Sanitaria			K0+725 (COSTADO IZQUIERDO)	4.3	0.5624	0.89	0.02	0.15	0.70	0.28	M3	0.28
	Tubería 6" Sanitaria			K0+726 (COSTADO IZQUIERDO)	5.3	0.5624	0.89	0.02	0.15	0.70	0.35	M3	0.35
	Tubería 6" Sanitaria	MH15	MH17	K0+740 (COSTADO IZQUIERDO)	0	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.40	M3	0.40
	Tubería 6" Sanitaria			K0+743 (COSTADO IZQUIERDO)	4.5	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.30	M3	0.30
	Tubería 6" Sanitaria			K0+745 (COSTADO DERECHO)	4.1	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.27	M3	0.27
	Tubería 6" Sanitaria			K0+745 (COSTADO IZQUIERDO)	5	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.33	M3	0.33
	Tubería 6" Sanitaria			K0+746 (COSTADO DERECHO)	4.35	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.29	M3	0.29
	Tubería 6" Sanitaria			K0+752 (COSTADO IZQUIERDO)	4.9	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.32	M3	0.32
	Tubería 6" Sanitaria			K0+757 (COSTADO DERECHO)	4	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.26	M3	0.26
	Tubería 6" Sanitaria			K0+761 (COSTADO IZQUIERDO)	5	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.33	M3	0.33
	Tubería 6" Sanitaria			K0+764 (COSTADO DERECHO)	5	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.33	M3	0.33
	Tubería 6" Sanitaria			K0+770 (COSTADO IZQUIERDO)	5	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.33	M3	0.33
	Tubería 6" Sanitaria			K0+774 (COSTADO DERECHO)	4.5	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.30	M3	0.30
	Tubería 6" Sanitaria			K0+776 (COSTADO DERECHO)	4.5	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.30	M3	0.30
	Tubería 6" Sanitaria			K0+777 (COSTADO IZQUIERDO)	4.7	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.31	M3	0.31
	Tubería 6" Sanitaria			K0+780 (COSTADO DERECHO)	4.6	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.30	M3	0.30
	Tubería 6" Sanitaria			K0+785 (COSTADO IZQUIERDO)	4.3	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.28	M3	0.28
	Tubería 6" Sanitaria			K0+786 (COSTADO DERECHO)	5.5	0.5624	0.9	0.02	0.15	0.70	0.37	M3	0.36
												Tubería 6"	20,39
												SECTOR 2	74,12



SELECCION, EXTENDIDO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION		74,12

Elaboro:

EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
REP. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:

INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R.L. INELCOR S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Vobo.

DOIVER ANTONIO NESPERUZA
SUPERVISOR - ICBF
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	060/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro y transporte de material para caja de inspección
UNIDAD	UND

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 2	Caja Domiciliaria 3	MH11	MH12	K0+485,59 (COSTADO DERECHO)						1,00		UND	1,00
	Caja Domiciliaria 4			K0+494,87 (COSTADO DERECHO)						1,00		UND	1,00
	Caja Domiciliaria 5			K0+518,26 (COSTADO DERECHO)						1,00		UND	1,00
												SECTOR 2	3,00
												Suministro y transporte de material para caja de inspección	3,00

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Vo.Bo.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO ,SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S. - CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº 052/2025
ITEM	Suministro y transporte de material para Placas de fondo en pozos de inspección D=1.20, e=0.20
UNIDAD	UND

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 1	MH8			K0+290				1,2		1,00		UND	1,00
												SECTOR 1	1,00
SECTOR 2	MH11			K0+465,8				1,09		1,00		UND	1,00
	MH12			K0+531,30				1,6		1,00		UND	1,00
	MH13			K0+584				0,94		1,00		UND	1,00
	MH14			K0+637,2				1,16		1,00		UND	1,00
	MH15			K0+671,80				1,16		1,00		UND	1,00
	MH16			K0+739,0				1,2		1,00		UND	1,00
	MH17			K0+794,70				1,2		1,00		UND	1,00
												SECTOR 2	7,00
												Suministro y transporte de material para Placas de fondo en pozos de inspección D=1.20, e=0.20	8,00

Elabore:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Agrobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS; SISTEMA DE ALCANTARILLADO; SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	002/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S. - CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº 052-2025
ITEM	Suministro y transporte de material para Tapas en pozos de inspección D=1.20, e=0.20, con tapa de aro con nucleo de concreto
UNIDAD	UND

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 1	MH8			K0+290				1,2		1,00		UND	1,00
												SECTOR 1	1,00
SECTOR 2	MH11			K0+465,8				1,09		1,00		UND	1,00
	MH12			K0+531,30				1,6		1,00		UND	1,00
	MH13			K0+584				0,94		1,00		UND	1,00
	MH14			K0+637,2				1,16		1,00		UND	1,00
	MH15			K0+671,80				1,16		1,00		UND	1,00
	MH16			K0+739,0				1,2		1,00		UND	1,00
	MH17			K0+794,70				1,2		1,00		UND	1,00
												SECTOR 2	7,00
												Suministro y transporte de material para Tapas en pozos de inspección D=1.20, e=0.20, con tapa de aro con nucleo de concreto	8,00

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Vo.Bo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

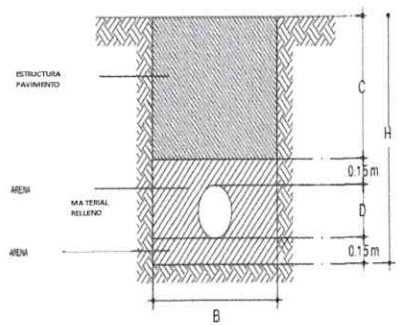
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Version: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S. - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052 2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de arena para proteccion de tuberia, incluye maquinarias y equipos

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	POZO PLUVIAL		ABSCISAS		DIMENSIONES			Área (m2)	h Arena/ Diametro Tubería + 0,3	Espesor Pavimento (D)	Volumen (m3) (1)*(2)*(3)	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m) (1)	Ancho (m) (2)	Alto (m)						
SECTOR 1	Tubería 24" Pluvial	P(1)	Desc (1)	K0+290	B.C CARRERA 35 (COSTADO DERECHO)	8.95	1.01	1.02	0.29	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 24" Pluvial	P(1)	Desc (1)	K0+290	B.C CARRERA 35 (COSTADO DERECHO)	9.05	1.01	1.02	0.29	0.91	0.00	5.67	M3	5.67
													Tubería Pluvial 24"	**5,67**
	Tubería 20" Pluvial	ST-40 (1)	P(1)	K0+285.48	K0+290	6.00	0.91	0.90	0.20	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
	Tubería 20" Pluvial	ST-40 (2)	P(1)	K0+296.70	K0+290	7.11	0.91	1.15	0.20	no hay arena	0.70	0.00	M3	0.00
													Tubería Pluvial 20"	**0,00**
													SECTOR 1	**5,67**
SECTOR 2	Tubería 20" Pluvial	2 ST-40 (2)	Desc (3)	K0+638.5	COSTADO IZQUIERDO (FUERA DEL ABSCISADO)	15.17	0.908	0.83	0.20	0.81	0.00	8.05	M3	8.05
													Tubería Pluvial 20"	**8,05**
													SECTOR 2	**13,72**
													SELECCION, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	**19,40**

ESQUEMA



Elabora:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
REL. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo.
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
REL. INGECOR S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo.

DOVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro y transporte de material para Pozos de Inspección D=1.20

UNIDAD: ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	POZO PLUVIAL		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 1	P(1)			K0+290				1,32		1,00	1,32	ML	1,32
												SECTOR 1	1,32
												Suministro y transporte de material para Pozos de Inspección D=1.20	1,32

Elabora:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L. INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	05/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S. - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052 2025
ITEM	Suministro y transporte de material para Placas de fondo en pozos de inspección D=1.20, e=0.20

UNIDAD: UND

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	POZO PLUVIAL		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 1	P(1)			K0+290				1,32		1,00		UND	1,00
												SECTOR 1	1,00
												Suministro y transporte de material para Placas de fondo en pozos de inspección D=1.20, e=0.20	1,00

Elabore:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO ESPERLIZA
SUPERVISOR EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Version: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S. - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro y transporte de material para Tapas en pozos de inspección D=1.20, e=0.20, con tapa de aro con núcleo de concreto

UNIDAD: UND

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	POZO PLUVIAL		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 1	P(1)			K0+290				1,32		1,00		UND	1,00
												SECTOR 1	1,00
												Suministro y transporte de material para Tapas en pozos de inspección D=1.20, e=0.20, con tapa de aro con núcleo de concreto	1,00

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Sumidero Transversal ST-40
UNIDAD	ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	POZO PLUVIAL		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 2	2 ST-40 (1)			K0+429		5,00				2,00	10,00	ML	10,00
	2 ST-40 (2)			K0+638,5		4,98				2,00	9,96	ML	9,96
												SECTOR 2	19,96
												Sumidero Transversal ST-40	19,96

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L. INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	060/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S.- CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 062 2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 3", incluye maquinaria, equipos e insumos — UNIDAD: ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 2	Tuberia 3" - Acueducto /HORIZONTAL			k0+792,245	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	7,45				1,00	7,45	ML	7,45
	Tuberia 3" - Acueducto /HORIZONTAL			k0+792,245	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	8,04				1,00	8,04	ML	8,04
	Tuberia 3" - Acueducto /VERTICAL			k0+430	k0+812	382,40				1,00	382,40	ML	382,40
	Tuberia 3" - Acueducto /VERTICAL			CALLE CARRERA 32	k0+300	11,63				2,00	11,63	ML	11,63
												SECTOR 2	409,52
												Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 3", incluye maquinaria, equipos e insumos	409,52

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	05/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de acometida domiciliaria en manguera PF de 16 mm — UNIDAD: ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 2	COSTADO DERECHO			K0+795		2,25				1,00		ML	2,25
	COSTADO DERECHO			K0+794		2,00				1,00		ML	2,00
	COSTADO DERECHO			B.C K0+790 (COSTADO IZQUIERDO)		8,60				1,00		ML	8,60
	COSTADO DERECHO			K0+787,5		1,60				1,00		ML	1,60
	COSTADO DERECHO			K0+785,5		2,22				1,00		ML	2,22
	COSTADO DERECHO			K0+778		1,60				1,00		ML	1,60
	COSTADO DERECHO			K0+777,8		1,80				1,00		ML	1,80
	COSTADO IZQUIERDO			K0+777		8,60				1,00		ML	8,60
	COSTADO DERECHO			K0+776		1,60				1,00		ML	1,60
	COSTADO DERECHO			K0+765,5		2,20				1,00		ML	2,20
	COSTADO IZQUIERDO			K0+764,3		7,47				1,00		ML	7,47
	COSTADO IZQUIERDO			K0+763,8		7,47				1,00		ML	7,47
	COSTADO DERECHO			K0+758		2,60				1,00		ML	2,60
	COSTADO IZQUIERDO			K0+755		2,00				1,00		ML	2,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+754		6,60				1,00		ML	6,60
	COSTADO IZQUIERDO			K0+751		6,60				1,00		ML	6,60
	COSTADO DERECHO			K0+745,6		3,15				1,00		ML	3,15
	COSTADO IZQUIERDO			K0+742		6,70				1,00		ML	6,70
	COSTADO IZQUIERDO			K0+735		7,00				1,00		ML	7,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+730		7,80				1,00		ML	7,80
	COSTADO DERECHO			K0+724,6		3,30				1,00		ML	3,30
	COSTADO IZQUIERDO			K0+724,5		6,60				1,00		ML	6,60
	COSTADO DERECHO			K0+724		2,90				1,00		ML	2,90
	COSTADO DERECHO			K0+713		2,40				1,00		ML	2,40
	COSTADO IZQUIERDO			K0+710		7,90				1,00		ML	7,90
	COSTADO IZQUIERDO			K0+709		7,60				1,00		ML	7,60

		COSTADO DERECHO			K0+702,2	2,40				1		ML	2,40	
		COSTADO DERECHO			K0+702	2,40				1,00		ML	2,40	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+698	8,00				1,00		ML	8,00	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+695	7,60				1,00		ML	7,60	
		COSTADO DERECHO			K0+691,8	1,80				1,00		ML	1,80	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+689	8,00				1,00		ML	8,00	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+682,5	5,40				1,00		ML	5,40	
		COSTADO DERECHO			K0+678	1,60				1,00		ML	1,60	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+676,6	7,70				1,00		ML	7,70	
		COSTADO DERECHO			K0+674,6	2,20				1,00		ML	2,20	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+667,1	7,50				1,00		ML	7,50	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+667	7,50				1,00		ML	7,50	
		COSTADO DERECHO			K0+661,5	2,80				1,00		ML	2,80	
		COSTADO DERECHO			K0+660	2,80				1,00		ML	2,80	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+656	6,70				1,00		ML	6,70	
		COSTADO DERECHO			K0+650	2,10				1,00		ML	2,10	
	SECTOR 2	COSTADO IZQUIERDO			K0+649	6,50				1,00		ML	6,50	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+603,5	5,60				1,00		ML	5,60	
		COSTADO DERECHO			K0+605,5	2,80				1,00		ML	2,80	
		COSTADO DERECHO			K0+605,7	2,80				1,00		ML	2,80	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+609	6,70				1,00		ML	6,70	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+613,8	6,75				1,00		ML	6,75	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+618	8,00				1,00		ML	8,00	
		COSTADO DERECHO			K0+627	3,40				1,00		ML	3,40	
		COSTADO DERECHO			K0+636,6	2,20				1,00		ML	2,20	
		COSTADO DERECHO			K0+636,5	2,20				1,00		ML	2,20	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+636,1	7,60				1,00		ML	7,60	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+636	7,60				1,00		ML	7,60	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+591,4	6,50				1,00		ML	6,50	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+589	6,50				1,00		ML	6,50	
		COSTADO DERECHO			K0+582,4	3,90				1,00		ML	3,90	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+578	7,70				1,00		ML	7,70	
		COSTADO DERECHO			K0+576,4	2,80				1,00		ML	2,80	

		COSTADO DERECHO			K0+571,1	3,60						ML	3,60	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+571	7,30				1,00		ML	7,30	
		COSTADO DERECHO			K0+568,7	2,80				1,00		ML	2,80	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+563	7,60				1,00		ML	7,60	
		COSTADO DERECHO			K0+561	3,00				1,00		ML	3,00	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+560	7,20				1,00		ML	7,20	
		COSTADO DERECHO			K0+551	2,90				1,00		ML	2,90	
		COSTADO DERECHO			K0+548,2	7,90				1,00		ML	7,90	
		COSTADO DERECHO			K0+541,1	2,50				1,00		ML	2,50	
		COSTADO DERECHO			K0+541	2,50				1,00		ML	2,50	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+534,1	7,80				1,00		ML	7,80	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+534	7,40				1,00		ML	7,40	
		COSTADO DERECHO			K0+527,4	3,00				1,00		ML	3,00	
		COSTADO DERECHO			K0+527,2	2,60				1,00		ML	2,60	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+525,5	6,60				1,00		ML	6,60	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+522	6,70				1,00		MI	6,70	
	SECTOR 2	COSTADO DERECHO			K0+516	2,80				1,00		ML	2,80	
		COSTADO DERECHO			K0+506,5	2,70				1,00		ML	2,70	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+502,1	6,60				1,00		ML	6,60	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+502	6,60				1,00		ML	6,60	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+495,1	6,20				1,00		ML	6,20	
		COSTADO DERECHO			K0+492,3	2,86				1,00		ML	2,86	
		COSTADO DERECHO			K0+483,2	2,80				1,00		ML	2,80	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+483	6,60				1,00		ML	6,60	
		COSTADO DERECHO			K0+471,8	3,00				1,00		ML	3,00	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+469,1	7,00				1,00		ML	7,00	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+469	7,00				1,00		ML	7,00	
		COSTADO DERECHO			K0+464	2,60				1,00		ML	2,60	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+456	5,30				1,00		ML	5,30	
		COSTADO DERECHO			K0+452,2	3,20				1,00		ML	3,20	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+450	5,10				1,00		ML	5,10	
		COSTADO DERECHO			K0+449	2,75				1,00		ML	2,75	
		COSTADO IZQUIERDO			K0+440,2	5,75				1,00		ML	5,75	

SECTOR 2		COSTADO IZQUIERDO			K0+440,1		5,75				1,00		ML	5,75
		COSTADO DERECHO			K0+440		2,70				1,00		ML	2,70
		COSTADO IZQUIERDO			K0+431,3		5,80				1,00		ML	5,80
		COSTADO IZQUIERDO			K0+431,2		5,80				1,00		ML	5,80
													MANGUERA PF EN EL SECTOR 2	466,92

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Version: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	002/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECON S.A.S., CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de kit de derivación domiciliaria en PVC de diámetro 3" x 1/2". Incluye accesorios
UNIDAD	UND

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 2	COSTADO DERECHO			K0+795						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+794						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+787,5						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+785,5						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+778						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+777,8						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+777						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+776						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+765,5						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+764,3						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+763,8						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+758						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+755						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+754						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+751						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+745,6						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+742						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+735						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+730						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+724,6						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+724,5						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+724						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+713						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+710						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+709						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+702,2						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+702						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+698						1,00		UND	1,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+695						1,00		UND	1,00
	COSTADO DERECHO			K0+691,8						1,00		UND	1,00

	SECTOR 2	COSTADO IZQUIERDO			K0+689					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+682.5					1		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+678					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+676.6					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+674.6					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+667.1					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+667					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+661.5					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+660					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+656					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+650					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+640					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+603.5					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+605.5					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+605.7					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+609					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+613.8					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+618					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+627					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+636.6					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+636.5					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+636.1					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+636					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+591.4					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+589					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+582.4					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+578					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+576.4					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+571.1					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+571					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+568.7					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+563					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+561					1.00		UND	1.00		
		COSTADO IZQUIERDO			K0+560					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+551					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+548.2					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+541.1					1.00		UND	1.00		
		COSTADO DERECHO			K0+541					1.00		UND	1.00		

		COSTADO IZQUIERDO			K0+534.1					1.00		UND	1,00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+534					1.00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+527.4					1.00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+527.2					1.00		UND	1.00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+525.5					1.00		UND	1.00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+522					1.00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+518					1.00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+506.5					1.00		UND	1,00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+502.1					1.00		UND	1.00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+502					1.00		UND	1,00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+496.1					1.00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+492.3					1.00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+483.2					1.00		UND	1.00
	SECTOR 2	COSTADO IZQUIERDO			K0+483					1.00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+471.8					1.00		UND	1.00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+466.1					1,00		UND	1,00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+469					1,00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+464					1,00		UND	1,00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+456					1,00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+452.2					1.00		UND	1.00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+450					1.00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+448					1.00		UND	1.00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+440.2					1.00		UND	1.00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+440.1					1.00		UND	1.00
		COSTADO DERECHO			K0+440					1.00		UND	1.00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+431.3					1.00		UND	1.00
		COSTADO IZQUIERDO			K0+431.2					1.00		UND	1.00
												SECTOR 2	95,00
												Suministro, transporte e instalacion de kit de derivacion domiciliaria en PVC de diametro 3" x 1/2", incluye accesorios	95,00

Elaboró:
LA CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUNOZ
RL CONSORCIO PUERTO CLAVIJO
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SUTO CALLE
RL INTEGRA S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Vo.Bo:

DOVER ANTONIO RISPERUZA
SUPERVISOR FDTI
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Version: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA"
CONTRATO No	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de Valvula de Compuerta Elastica de 3" HD JR
UNIDAD	UND

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 2	COSTADO DERECHO			K0+292						2,00		UND	2,00
	COSTADO DERECHO			k0+792,245						1,00		UND	1,00
												SECTOR 2	3,00
												Suministro, transporte e instalacion de Valvula de Compuerta Elastica de 3" HD JR	3,00

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

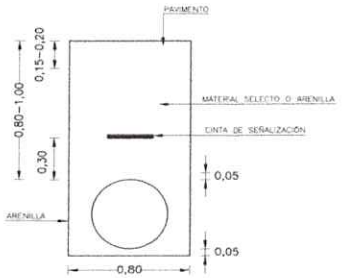
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. SISTEMA DE ALCANTARILLADO. SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36; CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35; CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052.2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de arena para proteccion de tuberia, incluye maquinarias y equipos. — UNIDAD: M3

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	BH INICIAL	BH FINAL	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES Largo (m) (1)	DIMENSIONES Ancho (m) (2)	DIMENSIONES Alto (m)	Área (m2)	h Área Diametro Tubería + 0,10	Espesor Pavimento (B)	Volumen (m3) (1)*(2)*(3)	UNIDAD	TOTAL
SECTOR 1	Tubería 8" - Acueducto /VERTICAL			K0+170	CALLE CARRERA 32	140,20	0,70	1,00	0,03	0,25	0,70	20,30	M3	20,30
													Tubería 8"	**20,30**
													SECTOR 1	**20,30**
SECTOR 2	Tubería 3" - Acueducto /HORIZONTAL			K0+792,245	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	7,45	0,60	1,00	0,00	0,18	0,00	0,75	M3	0,75
	Tubería 3" - Acueducto /HORIZONTAL			K0+792,245	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	8,04	0,60	1,00	0,00	0,18	0,70	0,81	M3	0,81
	Tubería 3" - Acueducto /VERTICAL			K0+430	K0+812	382,40	0,60	1,00	0,00	0,18	0,70	38,68	M3	38,68
	Tubería 3" - Acueducto /VERTICAL			CALLE CARRERA 32	K0+300	11,63	0,60	1,00	0,00	0,18	0,70	1,18	M3	1,18
													Tubería 3"	**41,43**
													SECTOR 2	**41,43**
													SELECCION, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION.	**61,73**

ESQUEMA



DETALLE 8
CIMENTACIÓN TUBERÍA DE ACUEDUCTO
SIN ESCALA

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L. INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Vo.Bo.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 36 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S., CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 062-2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 8", incluye maquinaria, equipos e insumos — UNIDAD: ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 1	Tuberia 8" - Acueducto/VERTICAL			k0+170	CALLE CARRERA 32	140,20				1,00	140,20	ML	140,20
												SECTOR 1	140,20
												Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC U.M. RDE 21 Ø 8", incluye maquinaria, equipos e insumos	140,20

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Vo.Bo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

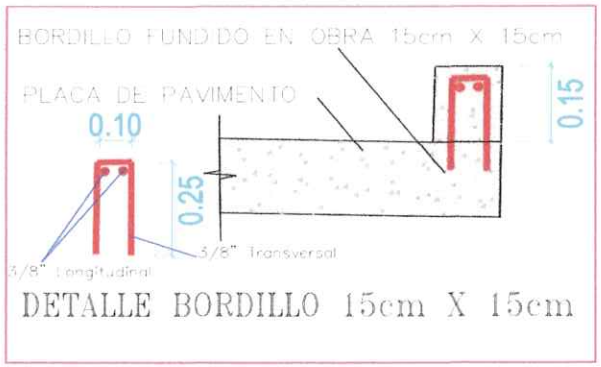
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3000 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Dilatados cada placa) — UNIDAD: ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ABCISAS INICIAL	ABCISAS FINAL	DIMENSIONES Largo (m)	DIMENSIONES Ancho (m)	DIMENSIONES Alto (m)	Área (m2)	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SECTOR 2	COSTADO DERECHO	k0+410,21	K0+432,70	22,56						22,56
	COSTADO DERECHO	K0+450,68	K0+570	119,14						119,14
	COSTADO IZQUIERDO	K0+312,12	k0+410,21	99,06						99,06
	COSTADO IZQUIERDO	k0+410,21	K0+435,75	22,60						22,60
									SECTOR 2	263,36
Suministro e instalacion de Bordillos de concreto de 3000 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 (bordillo sobrepuesto en Placas de Pavimento Dilatados cada placa)										263,36

ESQUEMA



DETALLE BORDILLO 15cm X 15cm

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L. INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. SISTEMA DE ALCANTARILLADO. SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S. - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC Alcantarillado Ø 6", incluye maquinaria, equipos e insumos, y lubricante para union mecanica
UNIDAD	ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 2	Tuberia 6" Sanitaria	MH10	MH11	K0+431(COSTADO IZQUIERDO)		4,30				1,00	4,30	ML	4,30
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+431,7(COSTADO IZQUIERDO)		4,00				1,00	4,00	ML	4,00
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+440(COSTADO DERECHO)		3,80				1,00	3,80	ML	3,80
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+440,5(COSTADO IZQUIERDO)		4,50				1,00	4,50	ML	4,50
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+440,7(COSTADO DERECHO)		3,60				1,00	3,60	ML	3,60
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+451(COSTADO DERECHO)		4,00				1,00	4,00	ML	4,00
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+457(COSTADO IZQUIERDO)		3,50				1,00	3,50	ML	3,50
	Tuberia 6" Sanitaria	MH11	MH12	K0+471,5(COSTADO DERECHO)		4,30				1,00	4,30	ML	4,30
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+476 (COSTADO IZQUIERDO)		4,40				1,00	4,40	ML	4,40
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+483,3(COSTADO DERECHO)		3,90				1,00	3,90	ML	3,90
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+492,5(COSTADO DERECHO)		4,40				1,00	4,40	ML	4,40
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+494,5(COSTADO IZQUIERDO)		5,30				1,00	5,30	ML	5,30
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+494,87 (COSTADO DERECHO)		3,02				1,00	3,02	ML	3,02
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+495,59 (COSTADO DERECHO)		2,50				1,00	2,50	ML	2,50
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+502,5(COSTADO IZQUIERDO)		5,40				1,00	5,40	ML	5,40
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+507(COSTADO DERECHO)		3,00				1,00	3,00	ML	3,00
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+516(COSTADO DERECHO)		3,80				1,00	3,80	ML	3,80
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+518,26 (COSTADO DERECHO)		2,34				1,00	2,34	ML	2,34
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+521,5(COSTADO IZQUIERDO)		5,50				1,00	5,50	ML	5,50
	Tuberia 6" Sanitaria	MH12	MH13	K0+533 (COSTADO IZQUIERDO)		6,00				1,00	6,00	ML	6,00
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+533,3 (COSTADO IZQUIERDO)		5,90				1,00	5,90	ML	5,90
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+540 (COSTADO DERECHO)		5,70				1,00	5,70	ML	5,70
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+547,2 (COSTADO IZQUIERDO)		5,50				1,00	5,50	ML	5,50
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+551 (COSTADO DERECHO)		6,00				1,00	6,00	ML	6,00
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+557,9 (COSTADO DERECHO)		5,04				1,00	5,04	ML	5,04
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+559 (COSTADO IZQUIERDO)		5,40				1,00	5,40	ML	5,40
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+563,5 (COSTADO IZQUIERDO)		4,82				1,00	4,82	ML	4,82
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+581 (COSTADO DERECHO)		3,47				1,00	3,47	ML	3,47
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+581,67 (COSTADO IZQUIERDO)		3,29				1,00	3,29	ML	3,29
	Tuberia 6" Sanitaria			K0+582,85 (COSTADO IZQUIERDO)		2,42				1,00	2,42	ML	2,42

	SECTOR 2	Tubería 6" Sanitaria	MH13	MH14	K0+582.7 (COSTADO DERECHO)	3,70				1,00	3,70	ML	3,70
		Tubería 6" Sanitaria			K0+589 (COSTADO IZQUIERDO)	4,00				1,00	4,00	ML	4,00
		Tubería 6" Sanitaria			K0+592.5 (COSTADO IZQUIERDO)	4,30				1,00	4,30	ML	4,30
		Tubería 6" Sanitaria			K0+605,4 (COSTADO DERECHO)	3,50				1,00	3,50	ML	3,50
		Tubería 6" Sanitaria			K0+609.3 (COSTADO IZQUIERDO)	4,90				1,00	4,90	ML	4,90
		Tubería 6" Sanitaria			K0+614,7 (COSTADO IZQUIERDO)	4,00				1,00	4,00	ML	4,00
		Tubería 6" Sanitaria			K0+619 (COSTADO IZQUIERDO)	5,00				1,00	5,00	ML	5,00
		Tubería 6" Sanitaria			K0+622 (COSTADO DERECHO)	3,10				1,00	3,10	ML	3,10
		Tubería 6" Sanitaria	MH14	MH15	K0+647,3 (COSTADO IZQUIERDO)	4,40				1,00	4,40	ML	4,40
		Tubería 6" Sanitaria			K0+648,6 (COSTADO DERECHO)	2,35				1,00	2,35	ML	2,35
		Tubería 6" Sanitaria			K0+656,6 (COSTADO IZQUIERDO)	5,90				1,00	5,90	ML	5,90
		Tubería 6" Sanitaria			K0+660 (COSTADO DERECHO)	3,30				1,00	3,30	ML	3,30
		Tubería 6" Sanitaria			K0+670,89 (COSTADO DERECHO)	2,38				1,00	2,38	ML	2,38
		Tubería 6" Sanitaria			K0+670,50 (COSTADO IZQUIERDO)	2,56				1,00	2,56	ML	2,56
		Tubería 6" Sanitaria	MH15	MH16	K0+675,7 (COSTADO IZQUIERDO)	4,60				1,00	4,60	ML	4,60
		Tubería 6" Sanitaria			K0+678,6 (COSTADO DERECHO)	6,00				1,00	6,00	ML	6,00
		Tubería 6" Sanitaria			K0+679,6 (COSTADO IZQUIERDO)	4,70				1,00	4,70	ML	4,70
		Tubería 6" Sanitaria			K0+681,6 (COSTADO IZQUIERDO)	5,00				1,00	5,00	ML	5,00
		Tubería 6" Sanitaria			K0+689 (COSTADO DERECHO)	5,10				1,00	5,10	ML	5,10
		Tubería 6" Sanitaria			K0+694 (COSTADO IZQUIERDO)	5,20				1,00	5,20	ML	5,20
		Tubería 6" Sanitaria			K0+697,4 (COSTADO IZQUIERDO)	5,40				1,00	5,40	ML	5,40
		Tubería 6" Sanitaria			K0+672,92 (COSTADO IZQUIERDO)	2,33				1,00	2,33	ML	2,33
		Tubería 6" Sanitaria			K0+674,32 (COSTADO DERECHO)	3,04				1,00	3,04	ML	3,04
		Tubería 6" Sanitaria			K0+736 (COSTADO IZQUIERDO)	4,27				1,00	4,27	ML	4,27
		Tubería 6" Sanitaria			K0+701 (COSTADO DERECHO)	4,00				1,00	4,00	ML	4,00
		Tubería 6" Sanitaria			K0+708 (COSTADO DERECHO)	4,50				1,00	4,50	ML	4,50
		Tubería 6" Sanitaria			K0+710 (COSTADO IZQUIERDO)	6,00				1,00	6,00	ML	6,00
		Tubería 6" Sanitaria			K0+711 (COSTADO IZQUIERDO)	4,80				1,00	4,80	ML	4,80
		Tubería 6" Sanitaria			K0+712 (COSTADO DERECHO)	4,30				1,00	4,30	ML	4,30
		Tubería 6" Sanitaria			K0+724 (COSTADO DERECHO)	4,40				1,00	4,40	ML	4,40
		Tubería 6" Sanitaria			K0+725 (COSTADO DERECHO)	4,30				1,00	4,30	ML	4,30
		Tubería 6" Sanitaria			K0+725 (COSTADO IZQUIERDO)	5,30				1,00	5,30	ML	5,30

SECTOR 2	Tubería 6" Sanitaria	MH16	MH17	K0+738 (COSTADO IZQUIERDO)	6,00					6,00	ML	6,00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+740 (COSTADO IZQUIERDO)	4,50				1,00	4,50	ML	4,50
	Tubería 6" Sanitaria			K0+745 (COSTADO DERECHO)	4,10				1,00	4,10	ML	4,10
	Tubería 6" Sanitaria			K0+745 (COSTADO IZQUIERDO)	5,00				1,00	5,00	ML	5,00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+746 (COSTADO DERECHO)	4,35				1,00	4,35	ML	4,35
	Tubería 6" Sanitaria			K0+752 (COSTADO IZQUIERDO)	4,90				1,00	4,90	ML	4,90
	Tubería 6" Sanitaria			K0+757 (COSTADO DERECHO)	4,00				1,00	4,00	ML	4,00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+761 (COSTADO IZQUIERDO)	5,00				1,00	5,00	ML	5,00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+764 (COSTADO DERECHO)	5,00				1,00	5,00	ML	5,00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+770 (COSTADO IZQUIERDO)	5,00				1,00	5,00	ML	5,00
	Tubería 6" Sanitaria			K0+774,7 (COSTADO DERECHO)	4,50				1,00	4,50	ML	4,50
	Tubería 6" Sanitaria			K0+778 (COSTADO DERECHO)	4,50				1,00	4,50	ML	4,50
	Tubería 6" Sanitaria			K0+777 (COSTADO IZQUIERDO)	4,70				1,00	4,70	ML	4,70
	Tubería 6" Sanitaria			K0+780 (COSTADO DERECHO)	4,60				2,00	4,60	ML	4,60
	Tubería 6" Sanitaria			K0+782 (COSTADO IZQUIERDO)	4,30				3,00	4,30	ML	4,30
	Tubería 6" Sanitaria			K0+785 (COSTADO DERECHO)	5,50				4,00	5,50	ML	5,50
											SECTOR 2	341,73

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	050/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S. - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC Alcantarillado Ø 8", incluye maquinaria, equipos e insumos, y lubricante para union mecanica

UNIDAD: ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Area (m2)				
SECTOR 2	Tuberia 8" Sanitaria	MH11	MH12	k0+465,8	k0+531,30	65,44				1,00	65,44	ML	65,44
	Tuberia 8" Sanitaria	MH12	MH13	k0+531,30	k0+584	53,388				1,00	53,39	ML	53,39
	Tuberia 8" Sanitaria	MH13	MH14	k0+584	K0+637,2	57,23				1,00	57,23	ML	57,23
	Tuberia 8" Sanitaria	MH14	MH15	K0+637,2	K0+671,80	30,46				1,00	30,46	ML	30,46
	Tuberia 8" Sanitaria	MH14	COSTADO DERECHO	K0+637,2	FUERA DEL ABSCISADO (COSTADO DERECHO)	2,50				1,00	2,50	ML	2,50
	Tuberia 8" Sanitaria	MH14	COSTADO DERECHO	K0+637,2	FUERA DEL ABSCISADO (COSTADO DERECHO)	37,10				1,00	37,10	ML	37,10
	Tuberia 8" Sanitaria	MH15	MH16	K0+671,80	K0+739	67,15				1,00	67,15	ML	67,15
	Tuberia 8" Sanitaria	MH16	MH17	K0+739	K0+794,70	55,70				1,00	55,70	ML	55,70
	Tuberia 8" Sanitaria	MH17	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	K0+794,70	K0+796,04	6,10				1,00	6,10	ML	6,10
	Tuberia 8" Sanitaria	MH17	B.C CARRERA 29A (COSTADO IZQUIERDO)	K0+794,70	K0+796,04	2,35				1,00	2,35	ML	2,35
	Tuberia 8" Sanitaria	MH17	CALLE 35	K0+794,70	K0+812	10,66				1,00	10,66	ML	10,65
	Tuberia 8" Sanitaria	MH17	CALLE 35	K0+794,70	K0+812	7,79				1,00	7,79	ML	7,79
												SECTOR 2	395,87

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE. ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S. - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de Tubería PVC Pluvial Ø 24", incluye maquinaria, equipos e insumos, y lubricante para unión mecánica. — UNIDAD: ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	POZO PLUVIAL		ABSCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 1	Tuberia 24" Pluvial	P(1)	Desc (1)	K0+290	B.C CARRERA 35 (COSTADO DERECHO)	8,95				1,00	8,95	ML	8,95
	Tuberia 24" Pluvial	P(1)	Desc (1)	K0+290	B.C CARRERA 35 (COSTADO DERECHO)	9,05				1,00	9,05	ML	9,05
												SECTOR 1	18,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 052-2025
ITEM	Suministro, transporte e instalacion de Tuberia PVC Pluvial Ø 20", incluye maquinaria, equipos e insumos, y lubricante para unión mecanica
UNIDAD	ML

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	POZO PLUVIAL		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 1	Tuberia 20" Pluvial	ST-40 (1)	P(1)	K0+285,48	K0+290	6,00				1,00	6,00	ML	6,00
	Tuberia 20" Pluvial	ST-40 (2)	P(1)	K0+296,70	K0+290	7,11				1,00	7,11	ML	7,11
												SECTOR 1	13,11
SECTOR 2	Tuberia 20" Pluvial	2 ST-40 (2)	Desc (3)	K0+638,5	COSTADO IZQUIERDO (FUERA DEL ABSCISADO)	15,166				1,00	15,17	ML	15,17
												SECTOR 2	15,17

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

Versión: 01

OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36 CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35 CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA"
CONTRATO No.	052/2025
CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTO CLAVER
INTERVENTOR	INGECOR S.A.S - CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 062 2025
ITEM	Demolición de estructura, incluye retiro
UNIDAD	M2

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	MH		ABCISAS		DIMENSIONES				CANTIDAD	LONGITUD	UNIDAD	TOTAL
		INCIAL	FINAL	INCIAL	FINAL	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)				
SECTOR 2	COSTADO DERECHO			K0+402	K0+420	18,00	0,50		9,00	1,00		M2	9,00
	COSTADO IZQUIERDO			K0+402	K0+420	10,00	0,50		5,00	1,00		M2	5,00
	COSTADO DERECHO			K0+790	K0+805	15,00	0,50		7,50	1,00		M2	7,50
												SECTOR 2	21,50
												Demolición de estructura, incluye retiro	21,50

Elaboro:
EL CONTRATISTA

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
R/L. CONSORCIO PUERTO CLAVER
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobo:
INTERVENTORIA

JORGE ANDRES SOTO CALLE
R/L. INGECOR S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VeBo:

DOIVER ANTONIO NISPERUZA
SUPERVISOR - EDTB
CONTRATANTE

CONSORCIO
PUERTO CLAVER



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

23 DE OCTUBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2025
23 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DE 2025
19 DE ENERO AL 22 DE ENERO DE 2026

Correo Electrónico: consorcio050puertoclaver@gmail.com
Dirección: CR 12 A # 23 - 45 BRR JERUSALEN
Planeta Rica - Córdoba

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
1.1. Localización 4
1.2. Ubicación del proyecto 5
2. INFORMACION CONTRATO DE OBRA 7
4.4.. INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA 7
4.4.. RELACION DE POLIZAS 8
3. REPORTE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 9
3.1. PROGRAMA MANEJO SOCIAL 9
3.2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 11
3.3. ACTIVIDADES AMBIENTALES 16
3.4. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 21
3.5. MAQUINARIA Y EQUIPOS 22
3.6. RELACION DE PERSONAL DE OBRA. 24
3.7. MEDIDA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE TRAFICO. 25
3.8. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 28
- Capacitación al personal de obra. 30
- Incidentes. 35
- Accidentes de trabajo. 35
- Análisis del ausentismo 35
3.9. INFORME GENERAL DEL TIEMPO 37
3.10. INFORME AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE LA OBRA 37
3.11. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO. 38
- ✓ BITACORA DE OBRA 38
- ✓ ACTAS DE COMITÉ 38
- ✓ CORRESPONDENCIA 39
- ✓ REGISTRO FOTOGRAFICO 39
- ✓ COSTOS DE OFICINA, PAPELRIA Y OTROS 39
4. CONCLUSIONES 41

1. INTRODUCCIÓN

El Bagre es un municipio de Colombia, localizado en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia. Limita por el norte con el departamento de Bolívar, por el sur con los municipios de Segovia y Zaragoza, y por el oeste con los municipios de Zaragoza, Caucasia y Nechí. Su cabecera municipal está a 284 kilómetros de la ciudad capital Medellín,

El contrato cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"**, se desarrolla bajo las Especificaciones Técnicas de Construcción y con ello las normas mínimas de este, que, junto con los Esquemas, Planos y las Especificaciones Técnicas particulares, la Normatividad Técnica aplicable y el listado general de actividades, se desarrollan los ítems que forman parte integral y complementaria de la ejecución de las obras objeto del Contrato, el desarrollo de cada una de las actividades a ejecutar están basados en el manejo de los diferentes aspectos sociales, ambientales y de seguridad en el área de influencia; y así mismo, minimizar los efectos negativos producto de la ejecución de la obra en cada una de las etapas pertenecientes al proyecto.

Este segundo informe contiene toda la información detallada y relacionada con las acciones desarrolladas en el periodo del 23 de octubre al 22 de noviembre de 2025, 23 de noviembre al 11 de diciembre de 2025 y del 19 de enero al 22 de enero de 2026 y con ello las actividades ejecutadas en el tramo denominado el sector 1 con la excavación de la calzada desde el

k0+180 al k0+290, instalación de tubería PVC de acueducto ϕ8", tubería pluvial ϕ20", ϕ24" ST-40, MH y pozo pluvial; además en el sector 2 se llevó a cabo el corte de calzada, mejoramiento, subbase granular del k0+430 al k0+740 e instalación del pavimento rígido en ambos costados del K0+419,20 al k0+428,32; k0+429,76 al k0+632,79; k0+647,82 al k0+699,77 y del costado derecho y del k0+699,77 al k0+737,81 y demás actividades detalladas en el acta parcial 2.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Bagre es uno de los seis municipios de la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia, situado a 326 kilómetros de la ciudad de Medellín. Su extensión es de 1.563 km², de los cuales solo 10,8 km² se encuentran urbanizados, constituyéndose el área restante en zona rural, Con relación a las fronteras, limita por el norte con el municipio de Nechí; por el sur con los municipios de Zaragoza y Segovia, por el este con las serranías de San Lucas y Santa Bárbara en el departamento de Bolívar; por el occidente con los municipios de Caucasia y Zaragoza. La cabecera municipal se encuentra ubicada a orillas del río Nechí, en la confluencia con el río Tigüí, el cual es afluente del río Nechí y éste del río Cauca.

1.1. Localización

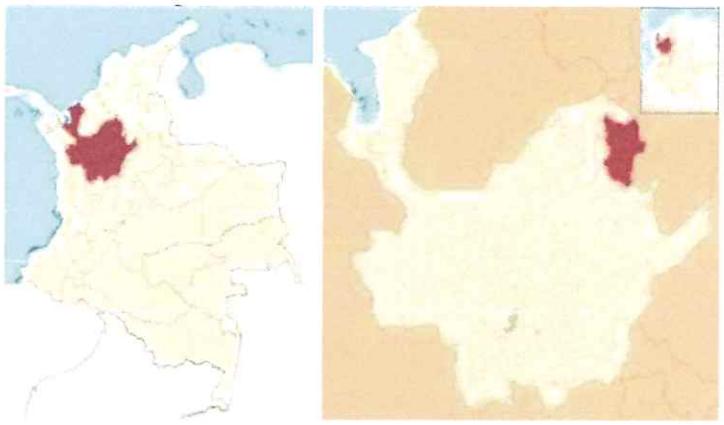


Figura 1. Localización general del municipio de El Bagre

Geográficamente la vía en estudio se localiza en las Coordenadas que se detallan a continuación:

TRAMO	LUGAR	INICIO		FINAL	
		LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD
01	Corregimiento de Puerto Claver - tramo 1	7°42'41.99"N	74°45'7.73"W	7°42'43.16"N	74°45'23.46"W
02	Corregimiento de Puerto Claver – tramo 2	7°42'43.16"N	74°45'23.46"W	7°42'51.91"N	74°45'25.51"W

Tabla 1. Coordenadas de los dos tramos de ejecución. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

1.2. Ubicación del proyecto

El área en estudio está ubicada en el Corregimiento de Puerto Claver al norte de la cabecera municipal de El Bagre en la subregión Bajo Cauca, en la carrera 31d entre calle 38 y calle 36, carrera 32 entre calle 36 y calle 35, calle 35 entre carrera 32 y carrera 29ª, cuyas condiciones actuales no ha permitido desarrollar una malla vial continua y coherente con las expectativas actuales en dicho corregimiento, conformada por terreno natural y materiales mixtos de relleno sin una base estabilizada, lo que ha generado un avanzado deterioro superficial, hundimientos y una incapacidad para soportar el tráfico vehicular, el resultado de esto es una red vial de tránsito peligroso para aquellos que requieren transitar de seguridad y confort para la circulación del transporte y con el aumento acelerado que ha experimentado el corregimiento de Puerto Claver en los últimos años.

La vía en estudio está dividida en dos tramos el primero comprende el **TRAMO 1** en la carrera 31D entre calle 38 y calle 36, carrera 32 entre calle 36 y calle 35, **TRAMO 2** desde la calle 35 entre carrera 32 y carrera 29°, y el tal y como se observa en la figura 2, acorde con los sectores de diseño proyectados.



Imagen 1. Localización sector 1 y 2. **Fuente:** GOOGLE EARTH.

2. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

4.4.. INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA

Número del Contrato	No. 050 de 2025
Objeto del Contrato	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
Valor del Contrato	TRES MIL SEISCIENTOS CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE ($ 3.605.339.826,79) INCLUIDO EL A.U. Y DEMAS COSTOS A QUE HAYA LUGAR
Contratante	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE – EDTB
NIT. No.	901.526.561-7
Contratista	CONSORCIO PUERTO CLAVER
NIT. No.	901.982.342-5
Plazo Inicial	SEIS (06) MESES
Anticipo (50%)	N/A
Interventoría:	INGENIERIA DE CORDOBA INGECOR S.A.S
NIT. No.	901.281.531-2
Fecha de Suscripción Contrato	1 DE SEPTIEMBRE DE 2025
Acta de Inicio	15 DE SEPTIEMBRE DE 2025
Acta de Suspensión No1:	12 DE DICIEMBRE DE 2025
Acta de Ampliación No1 Suspensión No1:	11 DE ENERO DE 2026
Fecha de terminación	21 DE ABRIL DE 2026

4.4.. RELACION DE POLIZAS

En función del reinicio del contrato de obra 050/2025 a partir del día 19 de enero de la presente anualidad y con la nueva fecha de terminación del contrato, se lleva a cabo las respectivas acta de reinicio y suspensión y con esto la actualización de las garantías de las pólizas, la cual se radico mediante el oficio el oficio EDTB – 34 – 2025, tal y como se observa a continuación:

RIESGO ASEGURADO	PÓLIZA NO.	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			INICIO	FINAL
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL				
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	COQ-100006616	$721.067.965	15/09/25	21/10/26
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES		$ 360.533.982,70	15/09/25	21/04/29
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		$1.081.601.948,10	15/09/25	21/04/31
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL				
AMPARO BASICO – PREDIO, LABORES Y OPERACIONES	COQ-100001670	$569.400.000,00	15/09/25	21/04/26
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				
RCE PATRONAL				
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS				

Tabla 1. Pólizas contrato de obra 050/2025. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver

ANEXO 1. POLIZAS.

3. REPORTE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

3.1. PROGRAMA MANEJO SOCIAL

Durante esta segunda acta parcial se llevó a cabo las divulgaciones en cuanto a los cierres previo al inicio de los trabajos y con ello las vías de acceso durante la ejecución de los sectores a intervenir para garantizar un eficaz funcionamiento de éste.

En la siguiente tabla se observa el programa de manejo social imperante en el contrato 050/2025:

	Proyecto	Código	APLICA
1	Atención a la comunidad	PGS-6.1-18	
2	Información y divulgación	PGS-6.2-19	✓
3	Manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos	PGS-6.3-20	
4	Cultura vial y participación comunitaria	PGS-6.5-22	
5	Contratación de mano de obra	PGS-6.6-23	

Tabla 2. Programa de manejo social contrato 050/2025. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

La estrategia de divulgación a través de los volantes para dar a conocer los inicios de los trabajos en el sector 1 (k0+177,93 al k0+296) y en el sector 2 (k0+430 al k0+737,81) se muestra a continuación con los respectivos porcentajes de distribución de estos.



Gráfico 1. Distribución porcentual de los volantes en el segundo mes de ejecución. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

La distribución porcentual plasmada en el grafico anterior, se observa que se han distribuido un total de ciento catorce (114) volantes y con esto faltando por distribuir un 28%, es decir, cincuenta y seis (56). En las siguientes fotografías se observan la divulgación e información de estos en los sectores intervenidos en esta segunda acta parcial.



fotografía 1. volantes para el inicio de los trabajos en el sector 1.



fotografía 2. volantes para el inicio de los trabajos en el sector 2.

A continuación, se observa la distribución de los volantes para el inicio de los trabajos entregados en las dos actas parciales y la relación en cada uno de los sectores ejecutados con su respectiva abscisa

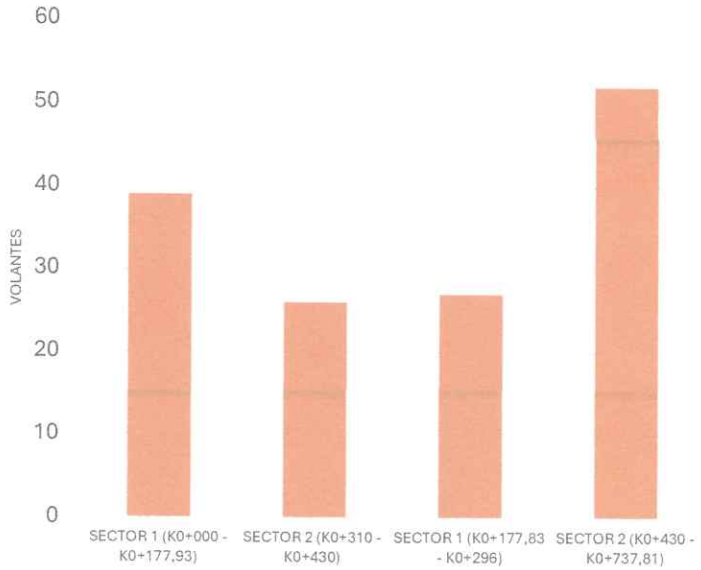


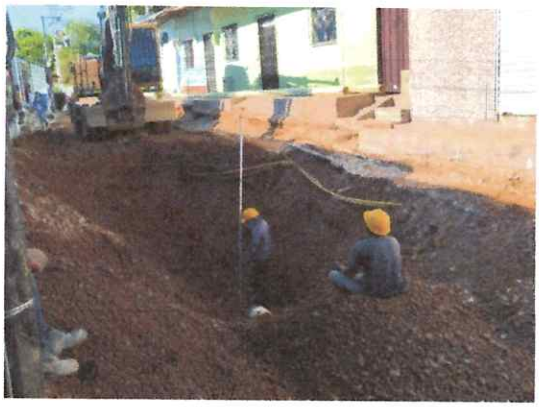
Gráfico 2. Distribución de entrega de volantes para inicio de los trabajos. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

En el **ANEXO 2. PROGRAMA MANEJO SOCIAL** se encuentran los volantes distribuidos para el inicio de los trabajos, con el respectivo soporte el cual asciende a $158.000.

3.2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

Durante el Acta Parcial N°2 se realizaron las siguientes actividades:

Topografía, localización en el sector 1 (k0+180 al k 0+290) y en el sector 2 (k0+430 al k0+740) y en cuanto control de caja para excavaciones, control de relleno con material de mejoramiento, control de sub-base granular, reubicación y replanteo. Cálculo de volúmenes y elaboración de planos.

	
Fotografía 3. Actividades de toma de niveles para excavación del MH en el sector 1.	**Fotografía 4.** Durante la instalación de tubería sanitaria en el sector 2.

- ✓ **Sector 1 en la carrera 31d entre calle 38 y calle 36 (k0+177,93) hasta la carrera 32 entre calle 36 y calle 35 (k0+290).**

Se realiza instalación de lona verde h=2m en el costado derecho 208,16 m^2 y en el costado izquierdo 80,89 m^2.

Se realiza excavación mecánica en calzada k 0+180 – k 0+290, tubería de acueducto ϕ8" (k0+170 – Calle carrera 32), MH8 y losas de fondo, tubería pluvial ϕ20" (ST-40(1) – P(1), ST-40(2) – P(1)), ϕ24" (P(1) – Desc(1)), pozo pluvial y losa de fondo(P(1)), ST-40(1).

Se realiza mejoramiento con material seleccionado del k0+180 – k 0+220.
Se realiza sellado de junta para calzada longitudinal del k 0+000 al k 0+177,93.

Construcción de un MH8, losas de fondo y tapa.

Se realiza instalación de tubería pluvial ϕ20" (ST-40(1) – P(1), ST-40(2) – P(1)), arena para protección de tubería.

Construcción de un pozo pluvial (P(1)) , losas de fondo y tapa.

Se realiza instalación de tubería de acueducto ϕ8" (k0+170 – Calle carrera 32),

Se realiza instalación de tubería pluvial ϕ24" (P(1) – Desc(1)).

- ✓ **Sector 2 en la calle 35 (k0+430 – k0+740)**

ABCS: 0+420.00

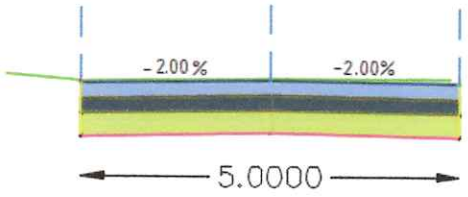


Imagen 2. Sección típica tramo 2 (k0+419,2 al k0+428,32)

ABCS: 0+510.00

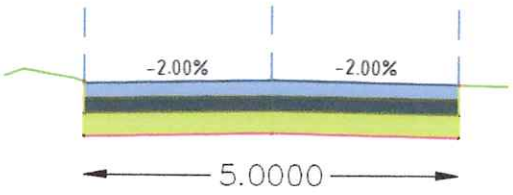


Imagen 3. Sección típica tramo 2 (k0+429,76 al k0+632,79)

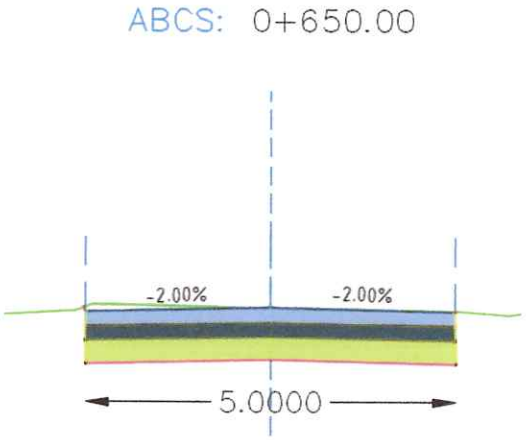


Imagen 4. Sección típica tramo 2 (k0+647,82 al k0+699,77)

Se realiza instalación de lona verde h=2m en el costado derecho 603,13 m^2 y en el costado izquierdo 305,29 m^2.

Se realiza excavación mecánica en calzada k 0+430 – k 0+740, tubería de acueducto ϕ3" (k0+430 - K0+812; k0+792,245 - B.C Carrera 29A(costado izquierdo); Calle carrera 32 - k0+300), tubería sanitaria ϕ8" (MH11 – MH12, MH12- MH13, MH13 – MH14; MH14 – MH15; MH14 – costado derecho; MH15 – MH16; MH16 – MH17; MH17 – B.C Carrera 29A (costado izquierdo); MH17 – Calle 35), 2ST-40 (K0+429; K0+638,5), tubería de pluvial ϕ20"(2 ST-40 (2)- Desc (3)), cajas domiciliaria (MH11 – MH12), tubería sanitaria ϕ6" (MH10-MH11, MH11 – MH12, MH12- MH13, MH13 – MH14; MH14 – MH15; MH15 – MH16; MH16 – MH17), MH y losas de fondo (MH11, MH12, MH13, MH14; MH15; MH16; MH17),

Se realiza mejoramiento con material seleccionado, sub-base granular del k0+430 – k 0+740.

Se realiza concreto pavimento rígido MR=40 Kg/cm2 de espesor 20 cm ambos costados del k0+419,20 – k0+428,32; k0+429,76 – k0+632,79; k0+647,82 – k0+699,77 y en el costado derecho k0+699,77 – k0+737,81.

Se realiza instalación de acero para transferencia para placas de concreto (L= 40 cm #8@30cm), refuerzo transversal (L= 1.0 m #4@1,20m), placas irregulares en MH, acero transversal y longitudinal para bordillos.

Se realiza corte para calzada transversal del ambos costados del k0+419,20 – k0+428,32; k0+429,76 – k0+632,79; k0+647,82 – k0+699,77 y en el costado derecho k0+699,77 – k0+737,81; mientras que longitudinalmente del k0+419,20 – k0+428,32; k0+429,76 – k0+632,79; k0+647,82 – k0+699,77 y en el costado derecho k0+699,77 – k0+737,81.

Se realiza sellado de junta para calzada transversalmente k0+419,20 – k0+428,32; k0+429,76 – k0+632,79.

Se instala 68 Kit Silla Yee Ø 6" a Ø 8" del MH10-MH11, MH11 – MH12, MH12-MH13, MH13 – MH14; MH14 – MH15; MH15 – MH16; MH16 – MH17.
Suministro, transporte é instalación de arena para protección de tubería y relleno con material de recebo en tubería sanitaria de ϕ8", ϕ6".

Construcción de 3 caja domiciliarias (MH11 – MH12)

Construcción de siete MH, losas de fondo (MH11, MH12, MH13, MH14; MH15; MH16; MH17) y tapas.

Suministro, transporte é instalación de arena para protección de tubería de pluvial ϕ20"(2 ST-40 (2)- Desc (3)).

Sumidero transversal (2 ST-40 (2)- 2 ST-40 (1))

Se realiza instalación de tubería de acueducto ϕ3" y la arena para protección de tubería (k0+430 - K0+812; k0+792,245 - B.C Carrera 29A(costado izquierdo); Calle carrera 32 - k0+300)

Instalación de 466,92 ml de acometida domiciliaria en manguera PF de 16 mm.

Instalación de 95 unidades de kit de derivación domiciliaria en PVC de diámetro 3" x 1/2".

Se funde bordillos concreto de 3000 Psi en el costado derecho (K0+318,07 – K0+410,21).

Se instala válvula de Compuerta Elástica de 3" HD (k0+292; k0+792,245)

Se funde bordillos en concreto de 3000 Psi, para confinamiento de calzada, dimensiones h=0.15, e=0.15 en el costado derecho (k0+410,21 - K0+432,70; K0+450,68 - K0+570) y en el costado izquierdo (K0+312,12 – k0+435,75)

Demolición de estructura en 21,50 m^2

3.3. ACTIVIDADES AMBIENTALES

Las actividades ambientales de este informe están basados en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA. en las cuales se desglosan lo siguiente:

- Cumplimiento de las vigencias y normatividades vigentes, de las licencias y permisos de explotación de la cantera para su utilización y compra de materiales para la ejecución de las actividades objeto del contrato.
- Instalación de señalización preventiva de acuerdo al plan de manejo de tránsito en las zonas intervenidas, así como para la ejecución de las actividades de demoliciones o excavaciones como medida de prevención de accidentes.
- Almacenamiento de escombros y/o material de retiro.
- Tres (3) puntos ecológicos los cuales constan de recipientes identificados y señalizados conforme al código de colores establecido en la Resolución 2184 del 26 de Diciembre de 2019 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Dichos recipientes están instalados en el área de almacén o bodega del proyecto y dos (2) en los frentes de trabajo a entera disposición del personal que se encuentra en campo adelantando las actividades.
- Orden y aseo en los sectores intervenidos.
- Residuos de construcción generados durante la ejecución de las actividades fueron evacuados hacia el sitio de disposición final definido y solicitado por parte de la Administración Municipal CONSORCIO PUERTO CLAVER. Dicho transporte fue realizado en volquetas en las cuales se garantizó que el material estuviese cubierto para evitar dispersión del material o emisiones al medio.
- El agua no potable para uso industrial utilizada en la ejecución de las actividades constructivas fue suministrada por la Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de el Bagre – Antioquia S.A E.S.P – Aguas de El Bagre S.A E.S.P, con

Concesión de Aguas otorgada por Corantioquia mediante la Resolución No. 160PZ-1911-6817 del 25 de Noviembre de 2019.

- Kit emergencia (camillas, botiquines) y kit antiderrame los cuales están ubicados en las oficinas y en los frentes de trabajo.



Imagen 5. Código de colores de los puntos ecológicos utilizados en el proyecto.

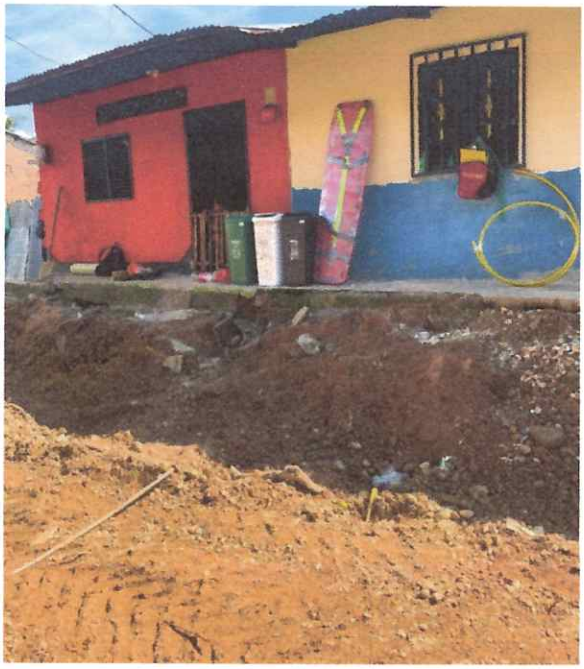
En las siguientes fotografías se observan los puntos ecológicos y el Kit de emergencia instalados en los sectores en ejecución en el periodo comprendido entre el 23 de octubre al 22 de noviembre de 2025, 23 de noviembre al 11 de diciembre de 2025 y del 19 de enero al 22 de enero de 2026.



Fotografía 5. Punto ecológico y Kit de emergencia en la oficina.



Fotografía 6. Punto ecológico en el sector 1.



Fotografía 7. Punto ecológico en el sector 2.





Fotografía 8 y 9. Orden y aseo en el sector 2.

En el Corregimiento de Puerto Claver se sigue contando con un área de apoyo en las proximidades del frente de trabajo, en la carrera 31D perteneciente al sector 1, cuyas coordenadas se observan en la imagen 5, donde se ubica el almacenamiento temporal de materiales, equipo menor entre otros, el cual está ubicado dentro de las oficinas de este en dicho corregimiento.

En el **PAGA No2 y No3** se detalla de manera amplia cada uno de los componentes establecido del 23 de octubre al 22 de noviembre de 2025, 23 de noviembre al 11 de diciembre de 2025 y del 19 de enero al 22 de enero de 2026.



Imagen 5. Ubicación de bodega en el sector 1.

3.4. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Para la verificación de la calidad de las obras ejecutas se realizan los ensayos conforme a la norma INVIAS, adicionalmente se cuenta con los certificados de calidad de los materiales usados, así como los certificados de calibración de los equipos de inspección, seguimiento y medición. **VER ANEXO 3. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES** y **ANEXO 4. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS.**

PRUEBAS Y ENSAYOS

Para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas se realiza ensayos a los diferentes materiales utilizados para la ejecución siguiendo los protocolos de las Normas del Instituto Nacional de Vías INVIAS.

Los informes entregados por el laboratorio ASESORIAS Y ESTUDIOS EN CONSTRUCCIONES CIVILES, SUELOS Y PAVIMENTOS JG, se encuentra relacionados en la tabla siguiente:

Item	ENSAYO
1	Densidad y peso unitario del suelo por el método de cono y arena INV E-161-13
2	Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre - NORMA INVIAS E 414-13
3	Compresión de cilindros INV E-401, 402, 404, 405, 410

Tabla 3. Relación de ensayos. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

ANEXO 5. LABORATORIOS.

3.5. MAQUINARIA Y EQUIPOS

En esta segunda acta parcial, se desarrolló a los equipos y maquinarias la inspección a través de los pre-operacionales y con esto la verificación en obra del estado óptimo de estos. A continuación se observa la tabla 4 del equipo con su respectiva capacidad y referencia.

EQUIPO	CANTIDAD	TIPO O CAPACIDAD	CODIGO
Volqueta sencilla	2	6m3	N/A
Retroexcavadora de llanta	1	XCMG	XC870K
Retroexcavadora Cargadora de llanta	1	CATERPILLAR	416E
Vibro compactador mono cilíndrico	1	CATERPILLAR	N/A
Minicargador	1	XMCG	XC740K
Mini Compactador	1	KAMA	192F
Apisonador compactador tipo canguro	1	HODA GX 100	MR68H
Compactadora tipo Rana	1	WARNING	N/A
Taladro	1	MAKITA	
Pulidora	1	MAKITA	N/A
Cortadora de pavimento	1	KAMA	MF18
Mezcladora	2	MAQUIEQUIPOS	N/A
Tronzadora	1	MAKITA	N/A
Flota canal	1	120 cm	N/A
Texturizador	1	120 cm x ¾"	N/A

Tabla 4. Relación de maquinaria y equipos. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

Nota: Se cuenta con herramienta menor en cada uno de los diferentes frentes de trabajo para la ejecución de las actividades.

En el acta parcial 2, se continuo realizando el seguimiento a cada uno de los equipos y/o maquinaria que se encontraba operando y con ello la verificación respectiva de la documentación. **ANEXO 6. DOCUMENTACIÓN MAQUINARIA.** Igualmente, se continuo con la verificación de la documentación de los vehículos al servicio de las obras correspondiente a revisión tecnicomecánica y de emisiones contaminantes, así como el SOAT y la tarjeta de propiedad, en la cual se observó que esta se encontraba al día. **ANEXO 7. DOCUMENTACIÓN VEHÍCULOS**

Durante el desarrollo de las actividades constructivas desarrolladas del 23 de octubre al 22 de noviembre de 2025, 23 de noviembre al 11 de diciembre de 2025 y del 19 de enero al 22 de enero de 2026, conto con las inspecciones a través de los preoperacionales a los equipos, vehículos, maquinaria, ejecutado por el personal SISO adscrito a este consorcio, verificando el estado óptimo de funcionamiento. **ANEXO 8. INSPECCIONES PREOPERACIONALES.**

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

$$nivel\ de\ indicador\ de\ cumplimiento = \frac{\#\ inspecciones\ de\ ingreso\ de\ maquinaria\ \ y\ equipos\ realizadas}{\#\ maquinaria\ y\ equipos\ ingresados}\ x100$$

Inspecciones de ingreso de maquinaria y equipos= 56
Maquinaria y equipos ingresados = 56

$$\boldsymbol{nivel\ de\ indicador\ de\ cumplimiento = 100\%}$$

3.6. RELACION DE PERSONAL DE OBRA.

El personal que interviene en el desarrollo de la obra corresponde a mano de obra calificada (Director de Obra, Ingeniero, etc) y la no calificada (cadenero, vigilantes, entre otros), el cual una vez reiniciado los trabajos luego de una suspensión de treinta y ocho (38) días sufrió modificaciones los cuales se observan claramente en la tabla siguiente. CONSORCIO PUERTO CLAVER ha realizado las respectivas afiliaciones y pagos de ley correspondientes a cada uno de sus trabajadores, garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente.

CARGO	NOMBRE	CANTIDAD	AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Director de obra	Eder del Toro	1	SI
Residente de Obra	Carlos Mercado	1	SI
SISO	Mayulis Guerrero	1	SI
Topógrafo	Jairo Herazo	1	SI
Secretario	Rafael Ruiz	1	SI
Cadenero	Jaime Almario	1	SI
Cadenero	Jhon Almario	1	SI
Vigilante	Carlos Sequeda	1	SI
Vigilante	Alex Navarro	1	SI
	TOTAL	**9**	

Tabla 5. Relación de personal de obra. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

Se adjunta planilla de pago de seguridad social y parafiscal correspondiente al mes de diciembre del año 2025. **ANEXO 9. PLANILLA DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL.**

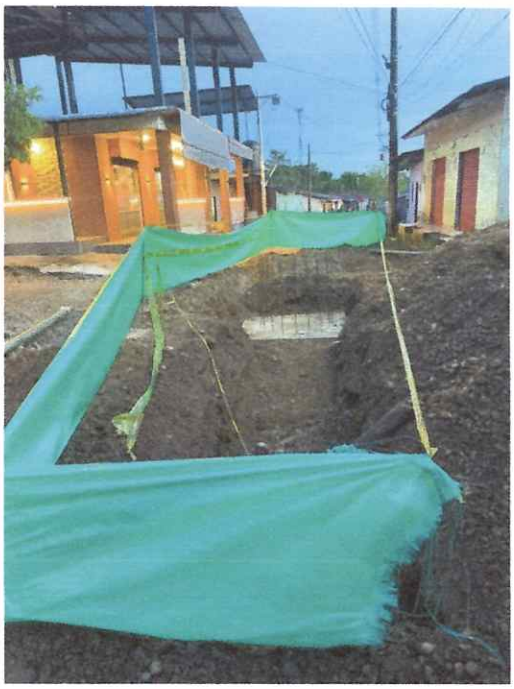
- **Inducción y perfil sociodemográfico del personal.**

En esta segunda acta parcial comprendido entre el 23 de octubre al 22 de noviembre de 2025, 23 de noviembre al 11 de diciembre de 2025 y del 19 de enero al 22 de enero de 2026, se realizaron las inducciones de seguridad y salud en el trabajo al personal de nuevo ingreso tanto de la mano de calificada como la no calificada, en conformidad con lo establecido en el ítem estándar 3.1.1 de la Resolución 0312 de 2019 solicita en su artículo 16 ***"Recolectar la siguientes información actualizada de todos los trabajadores del último año: la descripción socio demográfica de los trabajadores (edad, sexo, escolaridad, estado civil)".*** **ANEXO 10. FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.**

3.7. MEDIDA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE TRAFICO.

Teniendo en cuenta las actividades establecidas en el contrato 050/2025, en la comunidad del Barrio La Punta en el Sector 1 en la carrera 31d entre calle 38 y calle 36 (k0+177,93) hasta la carrera 32 entre calle 36 y calle 35 (k0+290) y la calle 35 (k0+430 al k0+740) que corresponde al sector 2, intervenidos en esta segunda acta parcial son las más perjudicadas por la restricción de vehículos en los sectores antes citados, el riesgo de la maquinaria con la entrada y salida de esta, equipo menor, herramienta menor en las zonas aledañas a sus viviendas el cual se continuo con la toam de medidas acordes con el PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) con su respectiva señalización en cumplimiento de la ley 769 de agosto de 2002 (Código Nacional de tránsito) y ajustado al manual de señalización del Ministerio del Transporte capítulo IV, Señalización. Las medidas adoptadas para las obras en la vía se desglosan lo siguiente:

1. Adecuación del área de almacenamiento de agregados, cemento y acero.
2. Señalización y demarcación de material utilizado.
3. Así mismo durante la ejecución de los trabajos se realizó la debida señalización del frente de obra ubicando señales (preventivas, reglamentarias e informativas).



Fotografía 10. MH8 en el sector 1



Fotografía 11. Auxiliar de tráfico en el sector 2 durante la instalación de tubería sanitaria



Fotografía 12. Delimitación del pavimento rígido con tela de cerramiento verde

En el Informe 2 y 3 correspondiente al PMT se detalla las medidas de seguridad adquiridas con sus respectivos soportes.

3.8. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Las medidas adoptadas y las generalidades llevados a cabo durante el 23 de octubre al 22 de noviembre de 2025, 23 de noviembre al 11 de diciembre de 2025 y del 19 de enero al 22 de enero de 2026 y con esto las actividades ejecutadas en la segunda acta parcial abarca en los siguientes elementos:

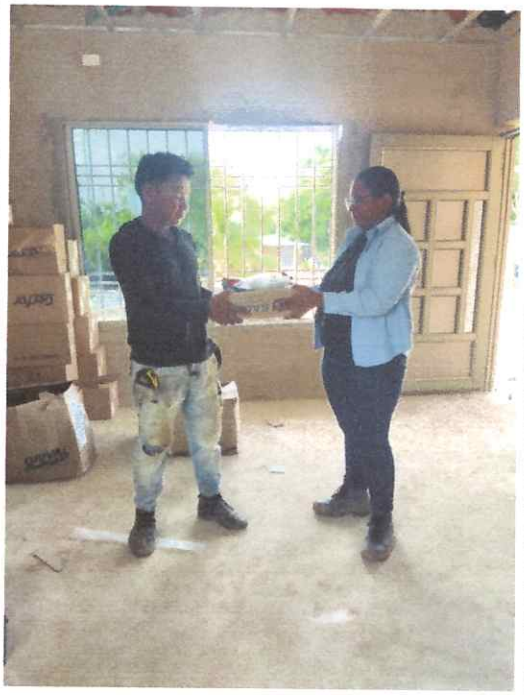
- **Entrega de dotación y elementos de protección personal (EPP)**

Al igual que en el desarrollo de la primera acta parcial, este consorcio proporciono al trabajador elementos de protección personal necesarios para la ejecución de las actividades establecidas en la segunda acta parcial de obra, acordes con los riesgos reales o potenciales existentes en los dos sectores intervenidos, todo ello conforme a la Resolución 2400 de 1979. **ANEXO 11. ACTA DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.**

En la siguiente fotografía se observa las evidencias de la entrega de la dotación respectiva.







Fotografías 13, 14 y 15. Entrega de dotación al personal de nuevo ingreso.

Asimismo, CONSORCIO PUERTO CLAVER llevo a cabo la reposición de EPP, una vez este cumplió su vida útil la cual se observa en el **ANEXO 11. ACTA DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.**

- **Capacitación al personal de obra.**

CONSORCIO PUERTO CLAVER en conformidad a lo establecido en el decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, los dos sectores intervenidos durante esta segunda acta parcial, conto con capacitación a través de 2 charlas por lapso de 15 minutos, los temas tratados fueron: contaminación del aire y Kit Antiderrame, junto con este se realizó una pausa activa con una duración de 10 minutos que ayudaron a recuperar energía, mejorar el desempeño y eficiencia en el trabajo, tal y como se visualiza en la siguiente tabla

TIPO	LUGAR	TEMA	NO. PERSONAS	TIEMPO (MIN)	HHC
Pausa Activa	Sector 2	Residuos solidos	11	10	1h 50min
Capacitación	Sector 2	Contaminación del aire	13	15	3h 15 min
Capacitación	Sector 2	Kit Antiderrame	11	15	2h 45 min
		TOTAL	**35**		7h 50 min

Tabla 6. Relación de capacitaciones y/o charlas ejecutadas. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

Los soportes se ubican en el **ANEXO 12. CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.** Los indicadores de acuerdo a la tabla anterior se llevaron a cabo indicadores de cumplimiento

- ✓ **Capacitaciones**

$$nivel\ de\ indicador\ de\ cumplimiento = \frac{\#\ capacitaciones\ programada}{\#\ capacitaciones\ realizadas}\ x100$$

Capacitaciones programadas= 3
Capacitaciones realizada= 3

$$nivel\ de\ indicador\ de\ cumplimiento = 100\%$$

- ✓ **Personal sensibilizado**

$$nivel\ de\ indicador\ de\ cumplimiento = \frac{\#\ trabajadores\ sensibilizados}{\#\ trabajadores\ vinculados\ en\ obra}\ x100$$

Trabajadores sensibilizados = 35
Trabajadores vinculados en obra = 17

$$nivel\ de\ indicador\ de\ cumplimiento = 100\%$$

En las fotografías adjuntas se evidencia la realización de estas

	
Fotografía 16. Charla KIT ANTIDERRAME en el sector 2.	**Fotografía 17.** Pausa activa en el sector 2.

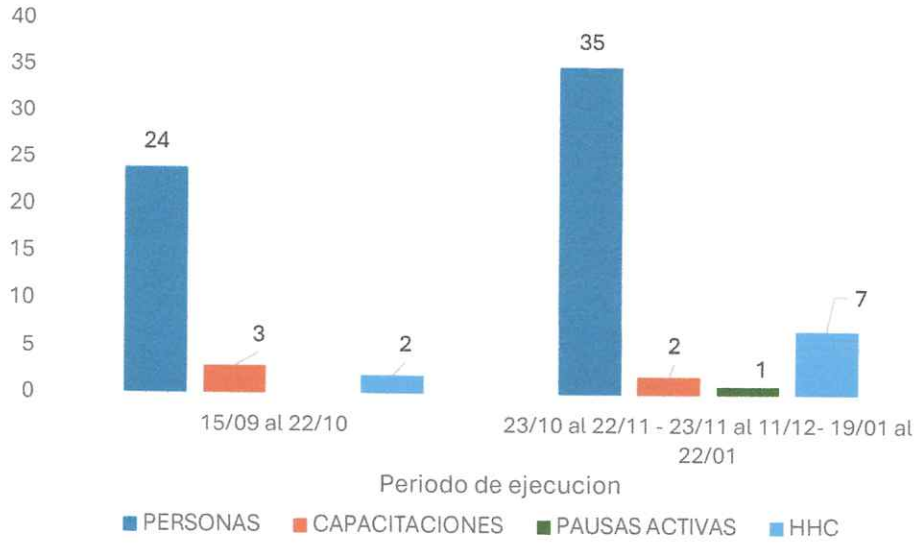


Gráfico 3. Capacitaciones del personal y su variación mensual. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

De grafico anterior se observa las capacitaciones llevadas a cabo al personal entre el periodo del 15 del septiembre al 22 de octubre y las efectuadas del 23 de octubre del 2025 al 22 de enero de 2026 correspondiente al acta parcial 1 y 2 respectivamente y con ello se ha sensibilizado a lo largo del desarrollo del contrato 050/2025 un total de 5 capacitaciones y con ello 59 trabajadores en un tiempo de 9 horas hombres capacitadas.

- **Acompañamiento al personal de obra.**

De acuerdo a las actividades enmarcadas en el acta parcial 2, el personal SISO del consorcio continuo con el acompañamiento de acuerdo a la memoria de cantidades y con ello se verifica las condiciones del desarrollo de estas, acorde con las recomendaciones del profesional SISO en campo, utilizando todos los elementos de protección personal.





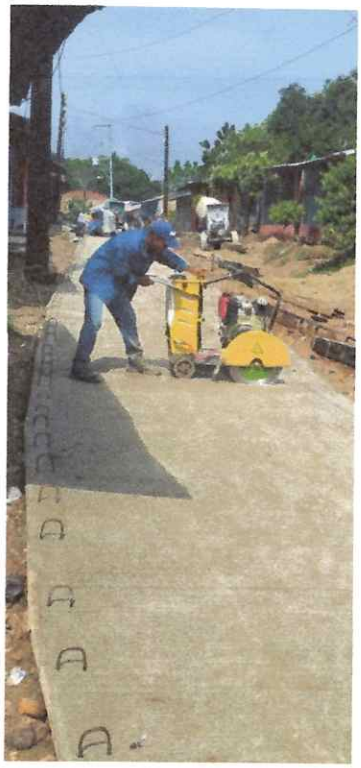
Fotografía 18 y 19. Acompañamiento en las actividades constructivas durante la instalación de tubería sanitaria en el sector 2.



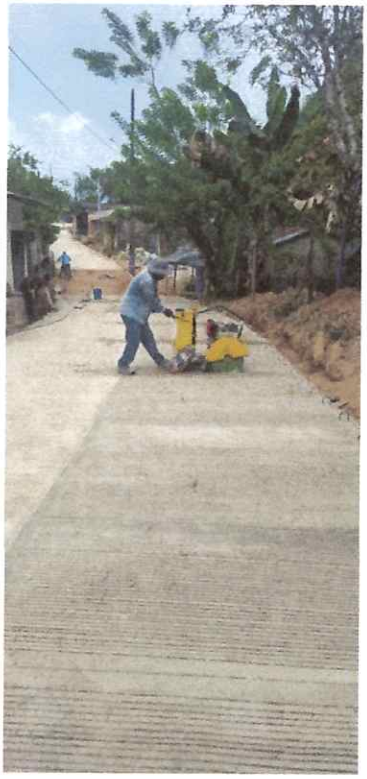


Fotografía 20 y 21. Acompañamiento en las actividades constructivas durante la instalación de tubería de acueducto en el sector 2.









Fotografía 22, 23, 24 y 25. Acompañamiento en las actividades constructivas.

- **Incidentes.**

Durante el desarrollo de las actividades del 23 de octubre al 22 de noviembre de 2025, 23 de noviembre al 11 de diciembre de 2025 y del 19 de enero al 22 de enero de 2026, no se presentaron incidentes de trabajo tanto para el personal calificado como no calificado.

Consorcio Puerto Claver continua con el desarrollo de capacitaciones en los temas de SST con el 100% de cumplimiento en cuanto al seguimiento y las observaciones al personal de obra por parte del personal SISO.

- **Accidentes de trabajo.**

Con respecto a este no se generó accidente alguno, en los tres meses de ejecución del contrato 050/2025.

- **Análisis del ausentismo**

En el periodo del 23 de octubre al 22 de noviembre de 2025, 23 de noviembre al 11 de diciembre de 2025 y del 19 de enero al 22 de enero de 2026, se presentó ausencia no médico en la mano de obra no calificada, tal y como se visualiza en la siguiente tabla

TIPO DE AUSENTISMO	CANTIDAD (DIAS)	MANO DE OBRA	HHA
AUSENTISMO MEDICO	0	CALIFICADA	0
AUSENTISMO NO MEDICO	25	NO CALIFICADA	320

Tabla 7. Relación de ausentismos y su mano de obra. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

La relación de las Horas Hombre Trabajadas (HHT) y la Horas Hombre Ausentismo (HHA) durante la segunda acta parcial de obra se observa en la siguiente tabla:

MES	15 SEPTIEMBRE AL 22 OCTUBRE	23 OCTUBRE AL 22 NOVIEMBRE	22 NOVIEMBRE AL 11 DICIEMBRE	19 ENERO AL 22 ENERO
HHT	3264	2688	1224	256
HHA	32	32	288	0
TOTAL DE PERSONAL	**12**	**14**	**17**	**8**

Tabla 8. Relación HHT y HHA. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

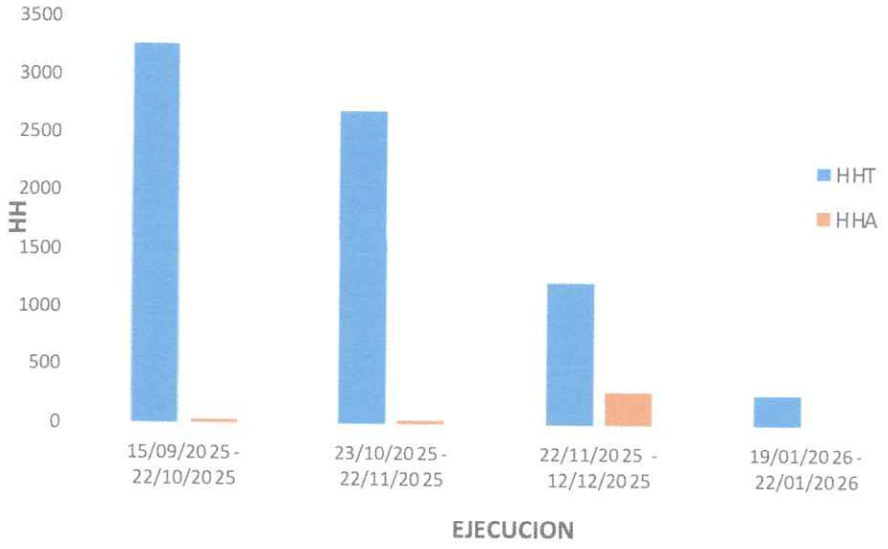


Gráfico 4. Porcentaje de HHT vs HHA. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

El grafico anterior se observa la distribución en estas dos actas parciales de las HH, y de la cual ha existido un total de 352 Horas Hombre Ausentismo (HHA) no medico relacionados en 29 días a lo largo de 7432 Horas Hombre Trabajadas (HHT).

3.9. INFORME GENERAL DEL TIEMPO

En el periodo comprendido entre el 23 de octubre al 22 de noviembre de 2025, 23 de noviembre al 11 de diciembre de 2025 y del 19 de enero al 22 de enero de 2026, del presente año se presentó días soleados, nublado, llovizna y lluvia tal y como se observa en el respectivo formato del estado del tiempo. **ANEXO 13. INFORME MENSUAL ESTADO DEL TIEMPO.**

3.10. INFORME AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE LA OBRA

En esta segunda acta parcial, presento un % ejecutado acumulado del 75,04% correspondiente a $2.705.415.000,68 en relación a una programación programada del 74,06%.

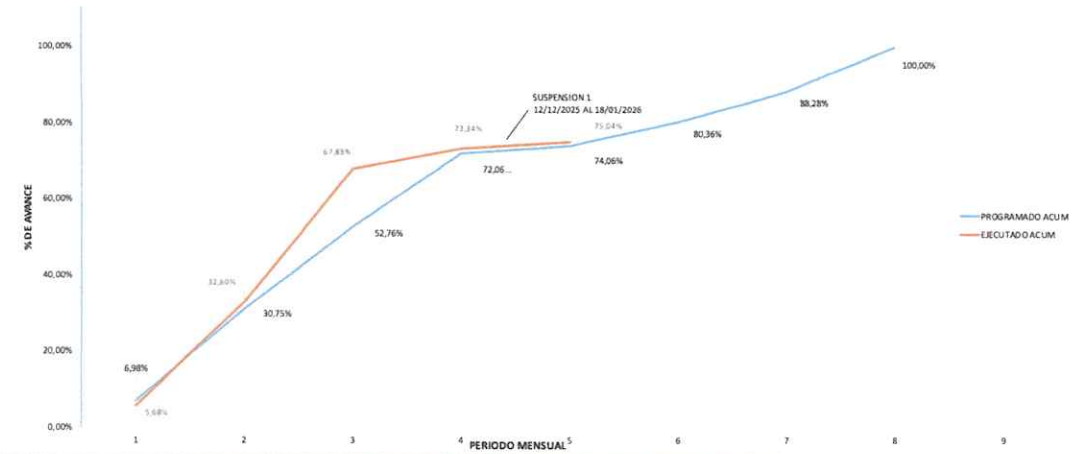
A continuación, se observa la curva S con el avance programado y ejecutado en las dos parciales presentadas y los periodos de ejecución de esta además de la Suspensión No1 y la Ampliación No1 de la cual fue objeto el contrato 050/2025 desde el 12 de diciembre de 2025 al 18 de enero de 2026.

CONSORCIO PUERTO CLAVER | INGECOR INGENIERIA DE CORDOBA NIT. 901.281.531 - 7

CONTRATO DE OBRA No 050 de 2025	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No 052 de 2025	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIAN JOSE, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIODE EL BAGRE, ANTIOQUIA	

FECHA DE REPORTE: 22 ENE 2026	DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA	INFORME: CURVA "S"
INICIO OBRA : 15- 09 - 2025	FINALIZACION OBRA: 21- 04 - 2026	UBICACIÓN : CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER MUNICIPIO DE EL BAGRE

CURVA "S" DE AVANCE - PROGRAMACION DE INVERSION INICIAL



SEMANA	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
PROGRAMADO MENSUAL	6,98%	23,76%	22,01%	19,30%	2,00%	6,30%	7,92%	11,72%
PROGRAMADO ACUM	6,98%	30,75%	52,76%	72,06%	74,06%	80,36%	88,28%	100,00%
EJECUTADO MENSUAL	5,68%	26,93%	35,28%	5,46%	1,70%	0,00%	0,00%	0,00%
EJECUTADO ACUM	5,68%	32,60%	67,88%	73,34%	75,04%	0,00%	0,00%	0,00%
DESVIACIÓN MENSUAL	1,31%	-3,16%	-13,27%	13,84%	0,30%	0,00%	0,00%	0,00%
DESVIACIÓN ACUM	1,31%	-1,85%	-15,13%	-1,28%	-0,98%	0,00%	0,00%	0,00%

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

ELABORO

Carlos A. Mercado Z

ING. RESIDENTE | Carlos Mercado

Figura 3. Curva S contrato 050/2025. **Fuente:** Consorcio Puerto Claver.

3.11. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO.

✓ BITACORA DE OBRA

El Residente de Obra diligencia la bitácora en cuanto a mano de obra, clima, maquinaria y equipos, además de las correspondientes actividades ejecutadas en la segunda acta parcial. **ANEXO 14. BITACORA DE OBRA.**

✓ ACTAS DE COMITÉ

Durante el presente periodo se realizan diferentes reuniones o comités técnicos en los sectores de ejecución desarrollados en las instalaciones de

la EDTB y cuyos soportes de los comités se observan. **ANEXO 15. ACTAS DE COMITÉ.**

- ✓ CORRESPONDENCIA

Elaboración y trámite de correspondencia enviada y recibida ante el ente contratante y la Interventoría se observa claramente en el **ANEXO 16. CORRESPONDENCIA.**

- ✓ REGISTRO FOTOGRAFICO

Se adjunta el registro fotográfico del avance de obra, con la documentación de imágenes en el sector 2 y 1. **ANEXO 17. REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

- ✓ COSTOS DE OFICINA, PAPELRIA Y OTROS

En la siguiente tabla se observa los costos indirectos establecidos en el contrato 050/2025:

			SOPORTE		
COSTO INDIRECTOS		**CONTRATO**	**15/09 AL 14/10**	**15/10 AL 14/11**	**15/11 AL 11/11 – 19/01 AL 22/01**
1	Arrendamiento de oficina y bodega	✓	✓	✓	✓
2	Papelería, fotocopias, etc	N/A	✓	✓	✓
3	Servicios públicos y Operacionales	N/A	✓	✓	✓
4	Equipos de cómputos y comunicaciones	✓	✓	✓	✓
5	Estación topográfica nivel y accesorios	✓	✓	✓	✓

Tabla 8. Costos indirectos contrato 050/2025. **Fuente:** consorcio Puerto Claver.

Lo desglosado en la tabla anterior se observa en el ***ANEXO 18. COSTOS DE OFICINA, PAPELERIA Y OTROS.***

4. CONCLUSIONES

El contrato de obra presento una Suspensión No1 la cual inicio el 12 de diciembre de 2025 debido a problemas de orden público y se extendió hasta el 18 de enero de 2026 y cuyo Reinicio No1 se efectuó el 19 de enero de 2026, arrojando una nueva fecha de terminación el 21 de abril de 2026.

El acta parcial 2 posee un ejecutado acumulado de 75,04% correspondiente a $2.705.415.000,68 correspondiente a DOS MIL SETECIENTOS CINCO MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL CON SESENTA Y OCHO CENTÉSIMAS M/CTE en relación a una programación programada del 74,06%.

Se continúa implementando el seguimiento y control de tráfico a través del PMT establecido en los estudios previos del contrato de obra 050/2025 para la ejecución del proyecto de obra, garantizando así las medidas de seguridad y el libre tránsito de la comunidad.

Así mismo, se deja constancia que se verifico por parte de la interventoría INGECOR S.A.S el cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social.

ANEXO 11. ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CONSORCIO PUERTO CLAVER

ACTA DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Con el animo de proteger su salud,le estamos entregando las herramientas y/o equipos requeridos para realizar su actividad que acontinuación relacionamos, los cuales debe utilizar simpre que este cumpliendo con su labor. En caso de deterioro o perdida, informar a su jefe inmediato para que le sea entregado uno nuevo.

N°	NOMBRES	N° DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	FECHA	CANTIDAD DE EPP ENTREGADOS Diligencie en cada casilla el número de elementos entregados al trabajador, si la actividad no lo requiere coloque N/A										FIRMA DEL TRABAJADOR
				CASCO DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD	TAPABOCAS	BOTAS DE SEGURIDAD	PROTECCION AUDITIVAS	BUZOS	BOTAS DE CAUCHO	GUANTES	Otro EPP - Cantidad recibida	¿CUAL?	
1	Rafael Santos Ruiz	1066749131	Octubre / 2023			X					X			
2	Wilson Almario	1066732613				X					X			
3	Wilmar Almario	1066732611				X					X			
4	John Beltran	1007578750				X					X			
5	Victor Reyes	1067293338				X					X			
6	Jhon Eric Delgado	1080017212				X					X			
7	David Cuello	1066749265				X					X			
8	Wilmer Almario	1066732644				X					X			
9	Hugo Alvarez	1034079349				X					X			
10	Wilmer Almario	1066732611			X	X								
11														
12														
13														
14														
15														

ACTA DE COMPROMISO

EL trabajadoe recibe los elementos personal previo a la induccion de uso acecuado y cuidado de los mismos. es responsabilidad del trabajador:
correctamente los equipos y elementos de proteccion perscanl.
equipos y elementos de proteccion personal despues de su utilizacion en el lugar indicadopara ello.
seguridad indistrial cualquier defecto. anomalia o daño apreciado en los equipos y elementos de proteccion personal utilizados con el fin de hacer el cambio, para lo cual debe devolver los deteriorados. Para constancia de ello se firma el docuemento.

1. Utilizar y cuidar
2. Colocar los
3 Informar al responsable de

Firma y datos del Coordinador de SST del Centro de Trabajo	Nayelis Guerra B

CONSORCIO PUERTO CLAVER

ACTA DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Con el animo de proteger su salud,le estamos entregando las herramientas y/o equipos requeridos para realizar su actividad que acontinuación relacionamos, los cuales debe utilizar simpre que este cumpliendo con su labor. En caso de deterioro o perdida, informar a su jefe inmediato para que le sea entregado uno nuevo.

N°	NOMBRES	N° DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	FECHA: 19/11/25	CANTIDAD DE EPP ENTREGADOS Diligencie en cada casilla el número de elementos entregados al trabajador, si la actividad no lo requiere coloque N/A										FIRMA DEL TRABAJADOR
				CASCO DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD	TAPABOCAS	BOTAS DE SEGURIDAD	PROTECCION AUDITIVAS	BUZOS	BOTAS DE CAUCHO	GUANTES	Otro EPP- Cantidad recibida	¿CUAL?	
1	Dagoberto	1567785		X			X							Dagoberto
2	Dagoberto	1567785									X			Dagoberto
3	Dagoberto	1567785									X			Dagoberto
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

ACTA DE COMPROMISO

EL trabajadoe recibe los elementos personal previo a la induccion de uso adecuado y cuidado de los mismos. es responsablidad del trabajador:
correctamente los equipos y elementos de proteccion persoanl.
equipos y elementos de proteccion personal despues de su utilizacion en el lugar indicadopara ello.
seguridad indistrial cualquier defecto, anomalia o daño apreciado en los equipos y elementos de proteccion personal utilizados con el fin de hacer el cambio, para lo cual debe devolver los deteriorados. Para constancia de ello se firma el documento.

1. Utilizar y cuidar
2. Colocar los
3 Informar al responsable de

Firma y datos del Coordinador de SST del Centro de Trabajo	Mayelis Guerra B

CONSORCIO PUERTO CLAVER

ACTA DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Con el animo de proteger su salud,le estamos entregando las herramientas y/o equipos requeridos para realizar su actividad que acontinuacion relacionamos, los cuales debe utilizar simpre que este cumpliendo con su labor. En caso de deterioro o perdida, informar a su jefe inmediato para que le sea entregado uno nuevo.

N°	NOMBRES	N° DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	FECHA	CANTIDAD DE EPP ENTREGADOS Diligencie en cada casilla el número de elementos entregados al trabajador, si la actividad no lo requiere coloque N/A										FIRMA DEL TRABAJADOR
				CASCO DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD	TAPABOCAS	BOTAS DE SEGURIDAD	PROTECCION AUDITIVAS	BUZOS	BOTAS DE CAUCHO	GUANTES	Otro EPP - Cantidad recibida	¿CUAL?	
1	Simón Mestra	1066727753									X			
2	ELIECER Cali	1041007508									X			ELIECER
3	Rafael Soledo	1101462777									X			Rafael
4	Dousan Mestra	1066.720688												Dousan
5	Luis Narvaez	1040999766						X			X			Luis
6	Victor Reyes	1067293338									X			Victor Reyes
7	Carlos Segueda	1067289556									X			Carlos
8	Josue Uribe										X			Josue Uribe
9	Esteban Pereira													
10	Daniel Cuello	1066749265									X			Daniel Cuello
11														
12														
13														
14														
15														

ACTA DE COMPROMISO

EL trabajadoe recibe los elementos personal previa a la inducción de uso adecuado y cuidado de los mismos, es responsabilidad del trabajador:
correctamente los equipos y elementos de proteccion persoanl
equipos y elementos de proteccion personal despues de su utilizacion en el lugar indicadopara ello
seguridad indistrial cualquier defecto, anomalia o daño apreciado en los equipos y elementos de proteccion personal utilizados con el fin de hacer el cambio, para lo cual debe devolver los deteriorados. Para constancia de ello se firma el documento.

1. Utilizar y cuidar
2. Colocar los
3. Informar al responsable de

Firma y datos del Coordinador de SST del Centro de Trabajo	Mayelis Guerra B.

CONSORCIO PUERTO CLAVER

ACTA DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Con el animo de proteger su salud,le estamos entregando las herramientas y/o equipos requeridos para realizar su actividad que acontinuación relacionamos, los cuales debe utilizar simpre que este cumpliendo con su labor. En caso de deterioro o perdida, informar a su jefe inmediato para que le sea entregado uno nuevo.

N°	NOMBRES	N° DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	FECHA	CANTIDAD DE EPP ENTREGADOS Diligencie en cada casilla el número de elementos entregados al trabajador, si la actividad no lo requiere coloque N/A										FIRMA DEL TRABAJADOR
				CASCO DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD	TAPABOCAS	BOTAS DE SEGURIDAD	PROTECCION AUDITIVAS	BUZOS	BOTAS DE CAUCHO	GUANTES	Otro EPP - Cantidad recibida	¿CUAL?	
1	Jaw Heinz	1077614	17/01/26	X	X	X	X	X			X		CAMISA tyo Uyot.	
2	Carlos Rondón	1032267481	19/01/2026	X	X	X	X	X			X		CAMISA tyo Uyot.	Carlos A. Mercado Z
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

ACTA DE COMPROMISO

EL trabajadoe recibe los elementos personal previo a la induccion de uso adecuado y cuidado de los mismos, es responsabilidad del trabajador:
correctamente los equipos y elementos de proteccion persoanl.
equipos y elementos de proteccion personal despues de su utilizacion en el lugar indicadopara ello.
seguridad indistrial cualquier defecto, anomalia o daño apreciado en los equipos y elementos de proteccion personal utilizados con el fin de hacer el cambio, para lo cual debe devolver los deteriorados. Para constancia de ello se firma el documento.

1. Utilizar y cuidar
2. Colocar los
3. Informar al responsable de

Firma y datos del Coordinador de SST del Centro de Trabajo	Hayelis Guerra B

ANEXO 14. BITACORA DE OBRA.

22 de Octubre de 2025 (Miércoles)
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada laboral de OBRA: Encargado (1), Oficial (1), SST (1) topógrafo (1), CAPATACES (2), Vigilante (2), Soldador (1), PEONES (2), CUADRILLA DE OBRA.
MAQUINAS Y EQUIPOS: Retroexcavadora (1), Rodillo vibrocompactador (1), Cargador (1), Camioneta (2), Equipo topográfico, Equipo menor, Herramienta menor.
Actividades:
- Se fundió Bordillo costado derecho KO+318,07 – KO+368,0
- Se instaló cinta bandidual en Bordillo y se instaló todo restante en el costado derecho.

Ana Fajardo

23 de Octubre de 2025 (Jueves)
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada laboral de OBRA: Encargado (1), Oficial (1), SST (1), topógrafo (1), CAPATACES (2), Vigilante (2), Soldador (1), PEONES (2), CUADRILLA DE OBRA
MAQUINAS Y EQUIPOS: Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Rodillo vibrocompactador (1), Cargador (1), Camioneta (2), Equipo topográfico, Equipo menor, Herramienta menor.
Actividades:
- Se fundió Bordillo costado derecho KO+368,0 al KO+419,2
- Se instalaron Sellos de juntas en vibradora y vulkem en el sector 1 Tramo: KO+000 al KO+171,93
- En el sector 2 en calzada costado izquierdo 312,12 al KO+318,07.

Ana Fajardo

24 de Octubre de 2025 (Viernes)
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada laboral de OBRA: Oficial de OBRA (1), Encargado (1), SST (1) topógrafo (1), CAPATACES (2), Vigilante (2), Soldador (1), PEONES (2), CUADRILLA OBRA.
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1) Retroexcavadora (1), Camioneta (1), Vigilante (2), Equipo topográfico

Equipo Roca, Herramienta Menor.
Albañilería
- Ejecución del tramo del tramo del tramo
Para instalación de tubería de saneamiento
- Ejecución de tubería de tubería saneamiento
Ø8", Ø6".
- Ejecución de Base de Pilares para Placa de Losa
y Pozos de Registro

Ana Fajardo

- [illegible] 26 de Octubre de 2025 (Domingo)
Estudio del Clima. Soleado 7.00 - 11.00 am
y alguna de las [illegible] nublado
- Personal de Obra: Jefe de Obra (1), Albañil (1),
Peón (1), Topógrafo (1), Oficiales (2), Soldador (1), Ayudantes (2)
Peón (2). Cuadrilla de Obra
Nombres y Tareas. Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1),
Martillo (1), Compactador (1), Soldadora (2), Equipo
Equipo, Equipo Roca, Herramienta Menor
Albañilería
- Excavación en la instalación de tubería de saneamiento
tramo del tramo
- Excavación en la instalación de tubería de saneamiento
Ø3", Colectores, Arqueta PL, Pozos del tramo al
tramo.
- Ejecución en la instalación de tubería saneamiento
Ø 8", Ø6", Sobre Red, Cajas Derivación.
- Ejecución Pozo de Registro

Ana Fajardo

- [illegible] 26 de Octubre de 2025 (Domingo)
Estudio del Clima: Soleado todo la jornada laboral
Personal de Obra: Jefe (1), Albañil (1), SST (1),
Topógrafo (1), Oficiales (2), Peones (1), Ayudantes (2),
Peón (2), Cuadrilla de Obra
Nombres y Tareas. Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1),

Clima: [illegible] Ubicación (1), Ubicación (2), tiempo trab. a pie (buenas con), equipo [illegible]
Actividades
- Se continua con cata de Abanda.
- ID Cuadrilla topografía toma puntos con capa [illegible] del PK+430 al PK+470
- Se continua con la instalación de tubería de PEAD Ø32", según proyecto, colocación
- Se continua con la instalación de tubería de SANITARIA Ø8", Ø6", silla Yee, CAMARA terminada
- Se realiza instalación de tubería Ø 20" plancha

Ana Fajardo

- 27 de Octubre, 2021 (LUNES)
Estado del clima: Soleado toda la jornada
Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), Topógrafo (1), SST (1), Obreros (2), Plomero (2), Operario (2), Soldador (1), Cuadrilla de OBRA,
MAQUINARIA y EQUIPO: Retroexcavadora (1), Volqueta (1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), tanque (agua), planta eléctrica, equipo varios
Actividades:
- Se continua en el sitio en la abscisa PK+430 al PK+470
- Se finaliza en la instalación de la tubería sanitaria Ø3" PK+430 al PK+812, PK+782,245 - ISC CAMARA 2AA (Costado izquierdo),
- Finaliza en la instalación de la tubería sanitaria del PK#11, PK#12, PK#12 - PK#13, PK#13 - PK#14, PK#14 - cruce predio PK#15 - PK#16, PK#16 - PK#17, PK#17 - ISC CAMARA 2AA (Costado izquierdo), PK#17 - PK#E 35!
- Se continua Tubería de la tubería plancha Ø20".
- Se ubica la progresiva de la ST 40 en el PK+429 al PK+638,5
- Se inicia en la colocación del agregado en el sitio 2 PK+430.

Ana Fajardo

Scanned with CamScanner

- ~~Domingo~~ 28 de Octubre de 2025 (~~tiempo~~) (nublado)
Estado del clima: Soleado Todo el personal de OSRA. Director (1), Residente (1), SST (1), Topógrafo (1), Cadeneros (2), Soldadores (1) Ayudantes (2), Cuadrilla de OSRA Herramientas y equipos: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1) Retroexcavadora (1), Mezcladora (1), Volqueta (2), Equipo topografía, Equipo eléctrico, Herramienta Menor.
Actividades
- Se avanza con la instalación de reposición en el sector 2 de ~~0+000~~ 0+300 del tramo
- La maquina de topografía toma nivel en el reposición instalado
- Se da inicio a la instalación de tubería Ø3" de la calle carrera 32 de ~~0+300~~ 0+300.

Ana Fayardo

- ~~Lunes~~ 29 de Octubre de 2025. (~~Horario~~) (Nublado)
Estado del CLIMA; Soleado Todo el personal de OSRA: Director (1) Residente (1) SST (1) topografo (1) CADENEROS (2), Soldador (1), AYUDANTES (2), Volquete (2), CUADRILLA DE OSRA
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Mezcladora (1), Volqueta (2), Equipo topografico, Equipo electrico, HERRAMIENTA Menor.
Actividades
- Se avanza con la instalación de reposición en el sector 0+430 al 0+770
- Se avanza en la instalación de tubería Ø3" en la calle carrera 32 al 0+320

Ana Fayardo

- ~~Martes~~ 30 de Octubre de 2025 (~~Nublado~~). (Nublado)
Estado del clima: Soleado Todo el personal de OSRA: Director (1), Residente (1), SST (1), topografo (1), CADENEROS (2), Volquete (2), CUADRILLA de OSRA, AYUDANTES (2)
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora-(1)

Scanned with CamScanner

Retroexcavadora (1), Rincagodor (1), Volqueta (1), Equipo topografía, Equipo Menor, Elementos varios.
Actividades:
- Se coloca en la instalación de registros en el tramo 2 KO+450 al KO+710
- Las cuadrillas de topografía toman nivel en el registro instalado
- Se coloca cinta de balizamiento de color rojo y blanco
- Se inicia excavación para bombeo y tramo de Rincón, Pozo de Refuerzo transversal y longitudinal.

Ana Fajardo

- 31 de Octubre 2021 (Viernes)
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada laboral
Personal de OBRA: Residente (1), Dumper (1), Maquinista (1), Capataz (2), Vigilante (2), Señalero (1), Peones (2), Cuadrilla de OBRA
MAQUINARIA y EQUIPOS: Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Rincagodor (1), Vibrocompactador (1), Volqueta (2), Equipo topografía, Equipo Menor, Elementos varios
Actividades:
- Se coloca en la Instalación del tramo de registros en el Sector 2 del KO+450 al KO+710
- Las cuadrillas topográficas toman Nivel de registros instalados
- Se colocan el Encofrado para bombillo, Pocket, Brazo de Rincón, PLACAS Irregulares.

Ana Fajardo

- 09 de Noviembre de 2021 (SABADO)
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada laboral
Personal de OBRA: Dumper (1), Peones (1), Señalero (1), Capataz (1), Operarios (2), Vigilante (2), Cuadrilla de OBRA, Peones (2)
MAQUINARIA y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1)

Delineador (1), Colpita (2), Manguera (1), Equipo topografía, Estación total, Flexómetro Nivel.
Actividades
- Se realiza trabajo de exposición del tema asignado al tercero
- En compañía topografía toma punto en el espacio indicado.

Ana Fajardo

- Dom 05 de octubre 2015 Nombre.

NO SE TRABAJO

Ana Fajardo

- Lunes 05 de octubre 2015 (Nombre)

NO SE TRABAJO

Ana Fajardo

- MARTES 06 de octubre de 2015
Estado del clima: Soleado toda la jornada Personal de obra: Oficial (1), Cadenero (1), Topógrafo (1), Cadenero (2), Ayudante (2), Albañil (2), Cuadrilla de obra.
Maquinaria y equipo: Motoniveladora (1), Retroexcavadora (1), Delineador (1), Trilenador (1), Volqueta (2), Equipo topográfico (1), Flexómetro, Equipo nivel.
Actividades:
- Se inicia Excavación de cimientos para el tercero al tercero
- Se entrega en el juzgado de paz de Rionegro para planos Topográficos, Transversal en Bodillas, Perfiles y Planos de anclaje

Ana Fajardo

Fecha: 05 de noviembre de 2015
Estado del clima: Soleado hasta la salida Lab Geof
Personal de obra: Director (1), Director (1), topografos (1)
SST (1), Cadeneros (2), Soldadores (1), Ayudante (2), Pintores (2), Cuadrilla de obra
Maquinaria y equipos: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volquetes (2), Equipo topografia, Equipo topografia, Herramienta menor
Actividades:
- Se realizo la instalacion de tubo liso ranurado de K0+430 al K0+440
- La cuadrilla topografica tomo niveles de la tubo liso ranurado instalado
- Se realizo el lavado del area de trabajo para PLACAS Irregulares (MH), Cuadrilla Regional Boyaca, Director y BARRAS De ANCLAJE.

Ana Fajardo

- Fecha 06 de Noviembre de 2015
Estado del clima: Soleado-fresco la jornada laboral.
Personal de OBRA: ~~Director~~ (1), Director (1), Director (1), SST (1), Topografo (1), Cadeneros (2), Ayudante (2), Soldador (1), Cuadrilla de OBRA, PAletero (2)
Maquinas y equipos: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Herramienta (1), Equipo topo, Herramienta menor, Equipo topografico
Actividades:
- Se realizo la instalacion de tubo liso ranurado del K0+430 al K0+440
- La cuadrilla topografica tomo niveles de los tubos instalados

Ana Fajardo

- Viernes 07 de Noviembre de 2015
Estado del clima: Soleado fresco la jornada laboral
Personal de OBRA: Director (1), Practicante (1), SST (1), Topografo (1)

CAPATAZ (2), Vigilante (2), PORTERO (2), CUADRILLA de OBRA.
MAQUINARIA y EQUIPO: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Minicargador (1), Volqueta (2), Equipo topografía, Equipo menor, Herramienta menor.
Actividades:
- Se continua con la instalación de sub-base granular en el PONTÓN
- La cantidad topografía toma medida en la sub-base granular instalada

Ana Fajardo

- SÁBADO 08 de Noviembre de 2025
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada
Personal de OBRA: Residente (1), Residente (1), SST (1), Topógrafo (1), CAPATAZ (2), Señalero (1), Vigilante (2), PORTERO (2), CUADRILLA de OBRA.
MAQUINARIA y EQUIPO: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Minicargador (1), Volqueta (2), Equipo topografía, EQUIPO MENOR, Herramienta menor.
Actividades:
- Se prueba instalación de sub-base granular en el PONTÓN
- LA cantidad topografía toma medida en la sub-base granular instalada
- Se instala roto en el PONTÓN de recto 2

Ana Fajardo

- Domingo 09 de Noviembre de 2025

NO SE LABORO

Ana Fajardo

- LUNES 10 De Noviembre de 2025
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada
Personal de OBRA: Residente (1), Residente (1), SST (1), Topógrafo (1), Señalero (1), Vigilante (2), PORTERO (2), CUADRILLA de OBRA

Scanned with CamScanner

MAQUINARIA y EQUIPO: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), Equipo topográfico, Herramientas menor, Equipo menor

Actividades

- Se instala concreto MR=45 kg/cm² en el sector 2 K0+419,20 – K0+428,32
- Se instala Dovelas y acero de temperatura en placas de concreto
- Se instala acero de refuerzo transversal en bordillo Ø 3/8"

Ana Fajardo

- FECHA 11 de Noviembre de 2021

Estado del CLIMA: Soleado todo la jornada laboral

Personal de OBRA: Director (1) Residente (1) SST (1) topógrafo (1) cadenero (2), OPERARIOS (2), CUADRILLA DE OBRA, Ayudante (1). Se

MAQUINARIA y EQUIPO: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), Equipo topográfico Equipo Menor, Herramienta Menor.

Actividades:

- Se instala acero transversal y colgado en el sector 2 K0+419,20 al K0+428,32
- Se instalan Rieles en sub-base granular en el sector 2 y se instala Concreto vigueta, dovelas y acero de temperatura

Ana Fajardo

- Miercoles 12 de Noviembre de 2021

Estado del CLIMA; Soleado todo la jornada laboral

Personal de OBRA.: Director (1), Residente (1), SST (1), topografo (1), cadenero (2), OPERARIO (2), Ayudante (1) CUADRILLA DE OBRA

MAQUINARIA y Equipos. Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1) Retroexcavadora (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), Equipo topográfico, Herramienta Menor, Equipo menor

Actividades

- Se instala rieles en sub-base granular, acero de refuerzo transversal y colgados con Placas Huellas

- Se colocan cinta barrera en planos de vista.

Ana Fayardo

- Jueves 13 de Noviembre de 2025
Estado del Clima: Soleado toda la jornada laboral
Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SST (1), topografo (1), Capataz (2), Equipo topografia, Herramienta menor, Equipo menor, CUADRILLA de OBRAS
Maquinaria y Equipos: Vibradores (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Mixer (1), Equipo topografia, Herramienta menor, Equipo menor
Actividad
- Se funde concreto en columnas del eje 1-2
- Se instala acero transversal Ø3/8" en columnas

Ana Fayardo

Viernes 14 de Noviembre 2025
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada laboral
Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), Inspector (1) SST (1) topografo (1), CAPATAZ (2), Ayudante (2), CUADRILLA DE OBRAS.
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: Vibradores (1), Compactador (1) Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Equipo topografico, Herramienta menor, Equipo menor
Actividad
- Se instala malla en la columna eje 1
- Se instala acero de refuerzo longitudinal y transversal en columnas

Ana Fayardo

- SABADO 15 de Noviembre de 2025
Estado del CLIMA: ~~Nublado~~, Soleado toda la jornada laboral.
Personal de OBRA: Director de OBRA (1), Residente (1), SST (1)

topografo (1), CADENERO (2), vigilante (2), CUADRILLA DE OBRA, Soldador (1).
MAQUINARIA Y EQUIPO Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Cargador (1), Equipo topografico, Herramienta menor, Equipo Menor.
Actividad.
- Se fundió concreto para Pantalla regular en el sector 2
- Se instala Malla de refuerzo Transversal para pantalla.

Ana Fajardo

- Domingo 16 de Noviembre de 2025
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada laboral
Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), SST (1), topografo (1), CADENERO (2), vigilante (2), CUADRILLA de OBRA, Secretaria (1)
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Cargador (1), Equipo topografo, Herramienta Menor, Equipo Menor
Actividad:
- Se instala Malla en sub base granular en el sector 2
- se inicia acero de refuerzo en placa Tercer Cuerpo Transversal y Transversal,

Ana Fajardo

- Lunes 17 de Noviembre de 2025
Estado del CLIMA: Lluvia 7:00 am a 6:00 pm.

NO SE LABORO

Ana Fajardo

- MARTES 18 de Noviembre de 2025
Estado del tiempo: Soleado toda la jornada laboral
Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), SST (1), topografo (1), CADENERO (2), vigilante (2), CUADRILLA DE OBRA, Soldador (1)
MAQUINARIA Y EQUIPOS Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Cargador (1), Equipo topografo, Herramienta Menor, Equipo Menor.

Scanned with CamScanner

Actividades
- Se funde [illegible] en el tesis 2
- Se instala [illegible] en [illegible] en el tesis 2
- Se instalan [illegible]

Ana Fajardo

- Martes 19 de Noviembre de 2025
Estado del CLIMA: Soleado Fuerte Lluvia Laboral
Personal de OBRA: Dueño (1), Arquitecto (1), SST (1), CAPATACES (2), Topógrafo (1), CUADRILLA DE OBRA, Soldador (1), AYUDANTES (2)
MAQUINARIAS y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retrocargador (1), Volqueta (2), Equipo topográfico, Mezcladora (1), Herramientas Manuales, Equipo menor.
Actividades
- Se realiza la instalación del pernito en concreto $f'c = 420 kgf/cm^2$ en el tesis 2 (Km 0+699,77 - Km 0+737,81.
- Se instala acero transversal en Bordillo Ø 3/8" en el Costado derecho.
- Se realiza corte de Vigota en el tesis 2.

Ana Fajardo

- Miercoles 22 de Octubre de 2025
Estado del CLIMA: Soleado Fuerte Lluvia Laboral
Personal de OBRA: Residente (1), Dueño (1), SST (1), topógrafo (1), CAPATACES (2), CUADRILLA DE OBRA, Soldador (1), AYUDANTES (2)
MAQUINARIAS y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retrocargador (1), Volqueta (2), Equipo topográfico (1), Mezcladora (1), Herramientas Manuales, Equipo menor.
Actividades
- Se realiza corte en pavimento rígido en el tesis 2
- Se instala acero transversal en Ø 3/8" del Km 0+460,21 al Km 0+532,50 del costado derecho, y se retiran cubos metálicos

- Se coloca bolsín de prueba del tramo de PK+000,23 en el carril 1

Ana Fayardo

- Viernes 21 de noviembre 2025
Estado del CLIMA Soleado Fecha La jornada labs.A
Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), SST (1), Operarios (2), topografo (1) Ayudante (1), Peones (2), CUADRILLA DE OBRA, Volqueta (2)
MAQUINARIA y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Equipo topografico, Herramienta menor, Equipos menores
Actividades:
- Se ejecuta Bordillo en concreto 3000 P.S.I en el costado derecho del PK+410,21 al PK+432,70.
- Se instalan Rutas reflectivas en Bordillo PK+450,69 al PK+570 del costado derecho

Ana Fayardo

- SABADO 22 de noviembre de 2025
Estado del CLIMA Soleado Fecha La jornada
Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), SST (1), Operarios (2), topografo (1), Ayudante (1), Peones (2), CUADRILLA DE OBRA, Volqueta (2)
MAQUINARIA y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Equipo topografico, Herramienta menor, Equipos menores.
Actividades
- Se ejecuta Bordillo en concreto 3000 P.S.I en el costado derecho del PK+450,69 al PK+570.
- Se instalan Rutas reflectivas en el costado izquierdo PK+312,12 al PK+435,75

Ana Fayardo

Scanned with CamScanner

Domingo 23 de Noviembre de 2025
Estado del clima: Soleado todo la jornada
Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), topografo (1), Carpinteros (2), ayudantes (2), Albañiles (1), cuadrilla de OBRA.
Maquinaria y Equipos: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), Equipo Menor, Herramienta menor, Equipo topografico.
Actividades:
- Se fundio Bordillos en concreto de 3000 PSI en el tramo Abscisa K0+130,12 al K0+435,55.

Ana Fajardo

- Lunes 24 de Noviembre de 2025
Estado del clima: lluvia 7:00 am a 9:00am, Nublado de 11:00am a 12:00pm, Soleado el resto de la jornada
Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), SST (1), topografo (1), Carpinteros (2), ayudantes (2), Albañiles (1), Pintor (2), cuadrilla de OBRA
Maquinaria y Equipos: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), Equipo topografico, Equipo menor, Herramienta menor
Actividades
- Se inicia excavacion en alcantarilla en el K0+120 del TRAMO 1 del K0+120.
- Se inicia excavacion para instalacion de tubos de Alcantarillado del TRAMO 1 del Calle Carrera 32

Ana Fajardo

- Martes 25 de Noviembre de 2025.
Estado del CLIMA: Soleado todo la jornada
Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), SST (1), topografo (1), Carpinteros (2), Volqueta (2), Cadenero (1), Pintores (2), CUADRILLA DE OBRA
Maquinaria de Equipos: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), Equipo

topografo, tyupo topo, herramienta menor
Actividades
- Se continua excavación para instalación de tubería Ø8",
- tubería pluvial Ø20", Ø24"
- Se coordina con la excavación en este de calzada
KO+180 al KO+210. en el sector 1.

Ana Fajardo

MIERCOLES 26 de Noviembre de 2025.
Estado del clima: Nublado 7:00 am - 12pm y lluvia.
de 1:00 a 5:00pm.
Personal de OBRA; Director (1), Residente (1), SST (1),
topografo (1), CADENERO (2), Vigilante (2), Soldador (1), Pulidor,
CUADRILLA de OBRA
MAQUINARIA y Equipos: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1),
Retroexcavadora (1), Minicargador (1), Volqueta (2), Equipo
topografo, Herramienta Menor, Equipo menor.
Actividades
- Se continua con la instalación de tubos corrugados Ø8"
tubería pluvial Ø20", Ø24", PH8, Pozo Pluvial
- Debido a lluvia temporal se suspenden las actividades
de OBRA por el dia. que impidieron la instalación de
la tubería.

Ana Fajardo

Jueves 27 de Noviembre de 2025.
Estado del clima: Soleado toda la jornada Laboral
Personal de OBRA; Director (1), Residente (1) SST (1),
topografo (1), CADENERO (2) Vigilante (2), Soldador (1), PEONES
(2), CUADRILLA de OBRA
Maquinaria y Equipos: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora, (1)
Minicargador (1), Minicargador, Volqueta (2), Equipo topografo,
Equipo menor, Herramienta Menor.
Actividades
- Se continua con la excavación en calzada
- Instalación de tubos Ø8" de corrugado, pluvial Ø20"
Ø24".

Viernes 28 de Noviembre de 2025
Estado del clima: Soleado todo el día Jornada laboral
Personal de OBRA: Directa (1), Practicante (1), SST (1), topografo (1), OPERARIOS (2), Serenos (1), PALETEROS (2), CUADRILLA DE OBRA
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Minicargador (1), Equipo Topografico, Herramienta menor, Equipo menor
Actividades
- Excavacion en la excavacion de alcantarilla, en el sector 1 K0+140 al K0+290
- Se continua con la instalacion de tuberia de conducto Ø 8" del K0+140 a la caja cerca 32.
- Excavacion del STD en el K0+285,48

Ana Fayardo

- SABADO 29 de Noviembre de 2025
Estado del CLIMA: Llovio todo el dia

NO SE LABORO

Ana Fayardo

- Domingo 30 de Noviembre de 2025

NO SE LABORO

Ana Fayardo

- LUNES 01 de Diciembre de 2025
Estado del clima: Soleado Toda la Jornada Laboral
PERSONAL DE OBRA: Directa (1), SST (1), Practicante (1), Topografo (1), OPERARIOS (2), Serenos (1), PALETEROS (2), CUADRILLA DE OBRA
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Minicargador (1), Equipo topografico, Herramienta menor, Equipo menor
Actividades
- Excavacion en el sitio de alcantarilla del K0+140 al K0+290

12:00pm - 2:00pm, Nublado 3:00pm - 5:00pm
Personal de Obra: Practicante (1), Director (0), SST (1), topografo (1), CADENERO (2), Vigilante (2), Jefaz (1), Coordinador de OBRA, PAlotero (2)
MAQUINARIAS Y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Mezclador (1), Volqueta (2), Equipo topografico, Herramienta menor, Equipo varios
Actividades
- Conformacion del ST-40 desde el vertice 2 hasta el 3
- Se fundio topes en cuneta de pozo de inspeccion en el vertice 1 en el 1448.

Ana Fajardo

- Viernes 12 de Diciembre de 2025
- Estado del CLIMA: Lluvia 7:00 am - 10:00 am, Nublado 11:00 am - 12:00pm y el resto de la jornada Nublado
Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), topografo (1), CADENERO (2), vigilante (2), Jefaz (1), Coordinador de Obra, PAlotero (2)
MAQUINARIA y Equipos: Vibrocompactador (1), Mezclador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Volqueta (2), Equipo topografico, Herramienta menor, equipo menor
Actividades:
- Se hace a este corte de Obra #13 por las instalaciones de la EETT debido al Orden Público y no se trabajó a partir del 12 de Diciembre de 2025

Ana Fajardo

- SABADO 13 Diciembre 2025

SUSPENSIÓN por Orden PÚBLICO

Ana Fajardo

-

Scanned with CamScanner

Domingo 14 de Diciembre de 2025

SUSPENSIÓN por Orden Público

Ana Fajardo

Lunes 15 de Diciembre de 2025

Suspensión por Orden Público

Ana Fajardo

Martes 16 de Diciembre de 2025

SUSPENSIÓN POR Orden Público

Ana Fajardo

Miércoles 17 de Diciembre de 2025

Suspensión por Orden Público

Ana Fajardo

Jueves 18 de Diciembre de 2025

Suspensión por Orden Público

Ana Fajardo

Viernes 19 de Diciembre de 2025

Suspensión por Orden Público

Ana Fajardo

Sábado 20 de Diciembre de 2025

Suspensión por Orden Público

Ana Fajardo

Domingo 21 de Diciembre de 2025

Suspensión por Orden Público

Ana Fajardo

Scanned with CamScanner

Lunes 22 De Diciembre de 2025

Suspensión por Orden Públicas

Ana Fajardo

Martes 23 De Diciembre de 2025

Suspensión por Orden Públicas

Ana Fajardo

Miercoles 24 de Diciembre 2025

Suspensión por Orden Públicas

Ana Fajardo

Jueves 25 De Diciembre 2025

Ana Fajardo

Suspensión por Orden Públicas

Ana Fajardo

Viernes 26 De Diciembre 2025

Suspensión por Orden Pública

Ana Fajardo

~~Sabado~~ 27 de Diciembre de 2025 (SPSADO)

Suspensión por Orden Pública

Ana Fajardo

Domingo 28 de Diciembre de 2025

Suspensión por Orden Pública

Ana Fajardo

Lunes 29 de Diciembre 2025

Suspensión por Orden Pública

Ana Fajardo

Scanned with CamScanner

Martes 30 de Diciembre de 2025
Suspensión por Orden Pública
Ana Fajardo

Martes 31 de Diciembre 2025
Suspensión por Orden Pública
Ana Fajardo

Jueves 01 de ENERO 2026
Suspensión por Orden Pública

Viernes 02 de ENERO 2026
Suspensión por Orden Pública

SABADO 03 DE ENERO 2026
Suspensión por Orden Pública

Domingo 04 de ENERO de 2026
Suspensión por Orden Pública

Lunes 05 de ENERO de 2026
Suspensión por Orden Pública

MARTES 06 DE ENERO DE 2026
Suspensión por Orden Pública

Scanned with CamScanner

Miercoles 07 de ENERO de 2020
Suspensión por Orden Público

Jueves 08 de ENERO de 2020
Suspensión por Orden Público

Viernes 09 de ENERO de 2020
Suspensión por Orden Público
REPETICIÓN Nº1 Suspensión Nº1

SABADO 10 de ENERO de 2020
Suspensión por Orden Público

Domingo 11 de ENERO de 2020
Suspensión por Orden Público

LUNES 12 DE ENERO DE 2020
Suspensión por Orden Público

MARTES 13 de ~~ENERO~~ de 2020
Suspensión por Orden Público

Miercoles 14 de ENERO de 2020
Suspensión por Orden Público

Scanned with CamScanner

Jueves 15 de [illegible] de 2026 ENOT

Suspensión por Orden Pública

Viernes 16 de ENERO de 2026

Suspensión por Orden Pública

SABADO 17 de ENERO de 2026

Suspensión por Orden Pública

Domingo 18 de ENERO de 2026

Suspensión por Orden Pública

LUNES 19 de ENERO de 2026

Estado del tiempo: Soleado toda la jornada (Buen)

Personal de OBRA: Director (1), Residente (1), SST (1), Topógrafo (1), CADENERO (2), Ayudante (2), Serviola (1).

CUADRILLA de OBRA, DATEXSA

Maquinaria y Equipo: Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1) Retroexcavadora (1), Minicargador (1), volqueta (2), Equipo topográfico Theodolito real, Equipo real

Actividad:

- En las Instalaciones ETB se llevo a cabo inicio de obra el día 15, del ramal del contrato 080/2025 bajo de una duración de 38 días.
- La Cuadrilla de topografía tuvo a cargo el replanteo ubicado en el tramo 2. en el Cadenamiento K0+428,32 al K0+479,76 - K0+632,79; K0+644,82 al K0+699,77 y en el costado derecho K0+699,77 al K0+737,81.
- Se instala Baño temporal en portátiles en el costado derecho de torre al Cad 632,79.

Carlos A. Mercado Z

MARTES 20 de ENERO 2026
Estado del tiempo: Soleado toda la jornada laboral
Personal de OBRA: Residente (1), Inspector (1), SST (1)
Topógrafo (1), CADENEROS (2), PEONES (2), Retroexcavadora (1), CUADRILLA DE OBRA
MAQUINARIA y EQUIPOS: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Motoniveladora (1), Cargador (1), Volqueta (2), Equipo topografía, Herramienta menor, Equipo menor.
Actividades:
- Se instala valla de cierre y señalización en Bordillo del sector 2 del costado izquierdo de K0+435,75 al K0+531,35; K0+531,35 al K0+632,79.
- Se instala Válvula en el sector 2 en el costado derecho K0+292 y en K0+792,24.

Carlos A. Mercado Z

MARTES 21 de ENERO de 2026
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada laboral
Personal de OBRA: Residente (1), Inspector (1), SST (1), topógrafo (1), CADENEROS (2), OPERARIOS (2), Retroexcavadora (1) CUADRILLA DE OBRA.
MAQUINARIA y Equipos: Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Motoniveladora (1), Cargador (1), Volqueta (2), Equipo topografía, Herramienta menor, Equipo menor.
Actividades:
- Se hace el cabezal anclaje y limpieza en el sector 2.
- Se instala sello de junta en bitumen en el sector 2 en el K0+428,32 al K0+428,37 y del K0+428,26 al K0+63,29 en toda la vía.

Carlos A. Mercado Z

- JUEVES 22 de ENERO de 2026
Estado del CLIMA: Soleado toda la jornada laboral
Personal de OBRA: Residente (1), Inspector (1), SST (1), topógrafo (1), CADENERO (2), OPERARIOS 2, Retroexcavadora (1) CUADRILLA DE OBRA.

Scanned with CamScanner

[illegible] y Equipo Vibrocompactador (1), Retroexcavadora (1), Retroexcavadora (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), Equipo menor, Equipo topografico, Herramienta menor.

Actividades

Se hara a cielo abierto en UBRA para las cantidades de UBRA del Pto principal 2 los restantes del subestacion de Tubara

- La Cantidad de topografia tomada rigida para el Cato en calzada en el Pto 2 del KM+740. al 1+012.

Carlos A. Mercado Z.

ANEXO 4. CALIBRACION DE EQUIPOS.

SERVICIO DE LABORATORIO OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C2550

INSTRUMENTO:	Estación total	**FECHA DE REVISIÓN**:	30 DE AGOSTO DE 2025
MARCA:	TOPCON	**SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN**:	28 DE FEBRERO DE 2026
REFERENCIA:	GTS-252	**CLIENTE**:	JHON ERIC DELGADO
PRECISIÓN ANGULAR R:	2"	**CC**:	1.080.017.212
PRECISIÓN A DISTANCIA:	2mm + 2ppm	**CIUDAD**:	SITIONUEVO
SERIAL:	KA0276	**CELULAR**:	3127460454

INSPECCIÓN OPTICOMECÁNICA

BASE NIVELANTE
NIVELES TABULARES Y ESFERICOS
VERTICALIDAD
OPTICA GENERAL
EJE VERTICAL Y HORIZONTAL
FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES
PLOMADA OPTICA Y/O LASER

AJUSTE Y VERIFICACIÓN
GENERAL DE FUNCIONES
ACEPTABLE

INSPECCIÓN Y AJUSTE SISTEMA ANGULAR

INSPECCIÓN DE ENTRADA	POSICIÓN 1 (VERTICAL D)	89°	59'	55"
	POSICIÓN 1 (HORIZONTAL D)	00°	00'	00"
	POSICIÓN 1 (VERTICAL I)	270°	00'	15"
	POSICIÓN 1 (HORIZONTAL I)	180°	00'	08"
	ERROR OBSERVADO V	00°	00'	-10"
	ERROR OBSERVADO H	00°	00'	8"

AJUSTE EN LABORATORIO	POSICIÓN 1 (VERTICAL D)	89°	59'	55"
	POSICIÓN 1 (HORIZONTAL D)	00°	00'	00"
	POSICIÓN 1 (VERTICAL I)	270°	00'	05"
	POSICIÓN 1 (HORIZONTAL I)	180°	00'	00"
	ERROR OBSERVADO V	00°	00'	0"
	ERROR OBSERVADO H	00°	00'	0"

Powered by CamScanner

SERVICIO DE LABORATORIO OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C2550

INSTRUMENTO:	Estación total	**FECHA DE REVISIÓN:**	30 DE AGOSTO DE 2025
MARCA:	TOPCON	**SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN:**	28 DE FEBRERO DE 2026
REFERENCIA:	GTS-252	**CLIENTE:**	**JHON ERIC DELGADO**
SERIAL:	KA0276	**CC:**	3127460454

INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR, COLIMADOR DE CUATRO TUBOS
MODELO F420-4TA

COMPENSADOR OPTICOMECÁNICO	AJUSTE Y VERIFICACIÓN
COMPENSADOR ELECTRÓNICO	GENERAL DE FUNCIONES
AJUSTE Y VERIFICACIÓN	ACEPTABLE

INSPECCIÓN EDM SOBRE LÍNEA BASE 320.162 m
(DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 25°C, PRESIÓN ATMOSFERICA 640mmhg,
CONSTANTE DEL PRISMA -30

PRISMAS	AJUSTE Y VERIFICACIÓN
MEDIDA DISTANCIA	GENERAL DE FUNCIONES
CONSTANTE DEL PRISMA	ACEPTABLE
CONSTANTE PPM	

CONTROLES Y VISUALIZACIÓN ELECTRÓNICA

TECLADO	AJUSTE Y VERIFICACIÓN
DISPLAY	GENERAL DE FUNCIONES
ACCESO MEMORIA	ACEPTABLE
BATERÍA	
COMUNICACIÓN DISPOSITIVO EXTERNO	

JMENDOZA EQUIPO SAS. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE

TÉCNICO JMEQUIPOS SAS
Este certificado no es válido sin firma.

Verifique la validez de este certificado en
www.jmequipos.com/consultar-certificados.php

Recuerde nuestro sitio web www.jmequipos.com, en la tienda virtual tenemos los productos con los mejores precios para usted.

Powered by CamScanner

JM EQUIPOS	**F- CERTIFICADO DE AJUSTE**	Código: 0-F-04 Versión: 04 Edición: 12/02/2018 Copia controlada Hoja 1 de 1

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C3851

INSTRUMENTO:	Nivel	**FECHA DE REVISIÓN:**	8 DE AGOSTO DE 2025
MARCA:	KOLIDA	**SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN:**	8 DE FEBRERO DE 2026
REFERENCIA:	KL32	**CLIENTE:**	JHON ERIC DELGADO C.
SERIAL:	1185756	**CC:**	1.080.017.212
		CIUDAD:	SITIONUEVO
		CELULAR:	3127460454

INSPECCIÓN OPTICOMECÁNICA	
BASE NIVELANTE NIVELES TABULARES Y ESFERICOS HORIZONTALIDAD OPTICA GENERAL MOVIMIENTOS TANGENCIALES	AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACEPTABLE

INSPECCIÓN DE CONTROL DE COLIMADOR DE CUATRO TUBOS MODELO F420-4TA	
COMPENSADOR OPTICOMECÁNICO COMPENSADOR ELECTRÓNICO HORIZONTALIDAD DE RETICULA	AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACEPTABLE

LECTURAS

L1:		L2:	
1.550	m	1.550	m
1.547	m	1.550	m
3	mm	0	mm

ERROR DETECTADO 0 mm

JMENDOZA EQUIPO SAS. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE

JMENDOZA Equipos S.A.S.

TÉCNICO JMEQUIPOS SAS

Este certificado no es válido sin el símbolo de aceptación.

Verifique la validez de este certificado en
www.jmequipos.com/consultar-certificados.php

Recuerde nuestro sitio web www.jmequipos.com, en la tienda virtual tenemos los productos con los mejores precios para usted.

Distribuidores en Colombia autorizados por:
GEOMAX TOPCON Leica Geosystems PENTAX SOKKIA Nikon

Medellín: Calle 30B #71-42 PBX:(574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526
Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969
www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

Powered by CamScanner

ANEXO 12. CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJIO.

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER N.I.T: 901.982.342-5	CONTRATO DE OBRA No. 050 DE 2025

CAPACITACIONES		Aprobación: Gerente General	
FECHA	03/11/2025	LUGAR	
CAPACITACIÓN N°		CARGO	
RESPONSABLE	SST.		
TEMA CAPACITACIÓN	PAUSA Activa		
ASPECTOS TRATADOS	Extendido Ingreso Extendido Diligencia.		
OBSERVACIONES	20 trabajadores		

LISTADO PERSONAL

NO.	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Eliecer Cpte.		ELIECER
2	Rafael Salcedo		Rafael
3	Daniel Cuello		Daniel Cuello
4	Estebano Pareja		Pereira
5	Wilson Alfaro		
6	Hugo Acuña		
7	Wilmer Almanza		Wilmer Almanza
8	Carlos Izquierdo		CARLOS
9	Victor Reyes		Victor Reyes
10	Eliecer Polo		
11	Ana Tayrdo		Ana Tayrdo
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

CONSORCIO PUERTO CLAVER	REGISTRO FOTOGRAFICO PAUSAS ACTIVAS	VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1
		FECHA	5	11	2025

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTTO CLAVER	**CONTRATO N°**	050 DE 2025	**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	DOIVER NISPERUZA
INTERVENTORÍA		**CONTRATO N°**	052 DE 2025		
OBJETO DEL PROYECTO	**"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"**				





Descripción: Extremidades superiores e inferiores.

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER N.I.T: 901.982.342-5	CONTRATO DE OBRA No. 050 DE 2025

CAPACITACIONES		Aprobación: Gerente General	
FECHA	18/11/2025	LUGAR	
CAPACITACIÓN N°		CARGO	
RESPONSABLE	SST		
TEMA CAPACITACIÓN	Contratación Del Pue.		
ASPECTOS TRATADOS	- Tipos de Contratación en el Proyecto. - Horarios y/o responsabilidades que los generan. - EPPS Necesarios para realizar labor.		
OBSERVACIONES	Asistentes: 15 asistentes		

LISTADO PERSONAL

NO.	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Ana Fajardo		Ana Fajardo
2	Jhon Beltran		
3	Daniel Cuello		Daniel Cuello
4	Hugo Ordoz		
5	Jhon Alvarez		
6	Victor Reyes		Victor Reyes
7	Jhon Delgado		
8	Daniel Pajaro		Daniel Soto.
9	Carlos Fonseca		CARLOS
10	Eliecer Cali.		ELIECER
11	Rafael Salcedo		Rafael
12	Efrain Pena		Peñaloza
13	Wilson Alvarez		
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER N.I.T: 901.982.342-5	CONTRATO DE OBRA No. 050 DE 2025

CAPACITACIONES

			Aprobación: Gerente General
FECHA	13/11/2025	LUGAR	
CAPACITACIÓN N°		CARGO	
RESPONSABLE	Sarah Yuliett Chica Roa		
TEMA CAPACITACIÓN	Capacitación – KIT ANTIDERRAME		
ASPECTOS TRATADOS	- Elementos que Conforman el KIT. - Para Atender la Emergencia.		
OBSERVACIONES	25 PUNTOS.		

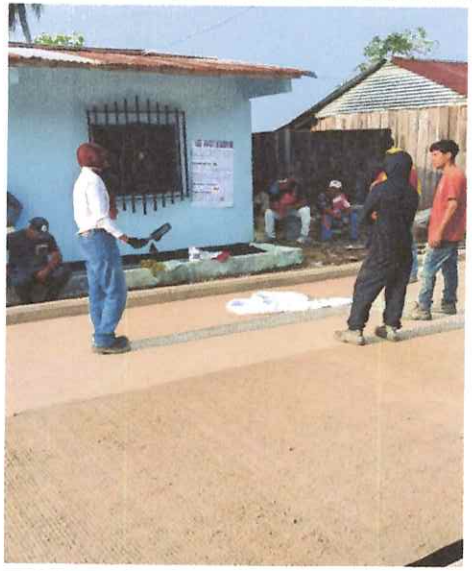
LISTADO PERSONAL

NO.	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Juan Jose Delgado Castillo	Topógrafo	
2	Victor Alfonso Reyes Arrieta		Victor Reyes
3	Daniel Cuello Tamara		Daniel Cuello
4	CARLOS A SEQUEDA RAMOS		CARLOS S.
5	Daniel A. Payares. Soto.		Daniel S.
6	Rafael Santa Ana Montes		Rafael Santa
7	EINER STIVEN FLOREZ.		
8	Hugo Ardonez		Hugo Ardonez
9	Eliana Pdo O.	Ayudante	Eliana Pdo O.
10	ALEX NAVARRO –		
11	DNA – FAYARDO	Conductor	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

CONSORCIO PUERTO CLAVER	REGISTRO FOTOGRAFICO CHARLAS Y/O CAPACITACIONES	VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1
		FECHA	13	11	2025

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO PUERTTO CLAVER	**CONTRATO N°**	050 DE 2025	**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	DOIVER NISPERUZA
INTERVENTORÍA	INGENIERIA DE CORDOBA INGECOR S.A.S	**CONTRATO N°**	052 DE 2025		
OBJETO DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"				









Descripción: Elementos que conforman el Kit, actuacion ante una emergencia

CONSORCIO
PUERTO CLAVER

CARTERAS TOPOGRAFICAS
SECTOR 1 (K0+180 AL K0+290)

Correo Electrónico: consorcio050puertoclaver@gmail.com
Dirección: CR 12 A # 23 - 45 BRR JERUSALEN
Planeta Rica - Córdoba

CONSORCIO
PUERTO CLAVER

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

CONTRATISTA: CONSORCIO PUERTO CLAVER

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

FECHA: Octubre -2025

VOLUMEN: CORTE DE TERRENO SECTOR 1

ABSCISA	AREAS SECCION M2	AREAS SUMADAS	AREAS PROMEDIADAS M2	DISTANCIA ABSCISADO	VOLUMEN SECCION M3	VOLUMEN PARCIAL M3
K0+190	3,509	7,19	3,60	10,0	35,97	35,97
K0+200	3,350	6,86	3,43	10,0	34,30	70,26
K0+210	3,630	6,98	3,49	10,0	34,90	105,16
K0+220	3,521	7,15	3,58	10,0	35,76	140,92
K0+230	3,779	7,30	3,65	10,0	36,50	177,42
K0+240	3,423	7,20	3,60	10,0	36,01	213,43
K0+250	3,668	7,09	3,55	10,0	35,46	248,88
K0+260	3,547	7,22	3,61	10,0	36,08	284,96
K0+270	3,265	6,81	3,41	10,0	34,06	319,02
K0+280	3,673	6,94	3,47	10,0	34,69	353,71
K0+290	3,548	7,22	3,61	10,0	36,11	389,81
TOTAL VOLUMEN ACUMULADO M3						389,81

Levantaron

Jhon Eric Delgado Castillo
TOPOGRAFO LIC: 01-20282
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Laura Marcela Bueno Niño
TOPOGRAFO LIC: 01-23707
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

Reviso

Ana Fajardo López
Ana Luisa Fajardo Lopez
Residente de Obra
CONSORCION PUERTO CLAVER

Jorge [illegible] Soto Calle
Director de Interventoria
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

CONSORCIO PUERTO CLAVER

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

CONTRATISTA: CONSORCIO PUERTO CLAVER

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

FECHA: Diciembre -2025

VOLUMEN: MEJORAMIENTO SECTOR 1

ABSCISA	AREAS SECCION M2	AREAS SUMADAS	AREAS PROMEDIADAS M2	DISTANCIA ABSCISADO	VOLUMEN SECCION M3	VOLUMEN PARCIAL M3
K0+190	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	15,00
K0+200	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	30,00
K0+210	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	45,00
K0+220	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	60,00
TOTAL VOLUMEN ACUMULADO M3						60,00

Levantaron

Jhon Eric Delgado Castillo
TOPOGRAFO LIC: 01-20282
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Laura Marcela Bueno Niño
TOPOGRAFO LIC: 01-23707
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

Reviso

Ana Fajardo Lopez
Ana Luisa Fajardo Lopez
Residente de Obra
CONSORCION PUERTO CLAVER

Jorge [illegible] Soto Calle
Director de Interventoria
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

CONSORCIO
PUERTO CLAVER

CARTERAS TOPOGRAFICAS
SECTOR 2 (K0+430 AL K0+740)

Correo Electrónico: consorcio050puertoclaver@gmail.com
Dirección: CR 12 A # 23 - 45 BRR JERUSALEN
Planeta Rica - Córdoba

CONSORCIO PUERTO CLAVER

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

CONTRATISTA: CONSORCIO PUERTO CLAVER

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

FECHA: Octubre -2025

VOLUMEN: CORTE DE TERRENO SECTOR 2

ABSCISA	AREAS SECCION M2	AREAS SUMADAS	AREAS PROMEDIADAS M2	DISTANCIA ABSCISADO	VOLUMEN SECCION M3	VOLUMEN PARCIAL M3
K0+440	3,589	7,13	3,56	10,0	35,65	35,65
K0+450	3,612	7,20	3,60	10,0	36,01	71,65
K0+460	3,457	7,07	3,53	10,0	35,35	107,00
K0+470	3,549	7,01	3,50	10,0	35,03	142,03
K0+480	3,552	7,10	3,55	10,0	35,51	177,53
K0+490	3,562	7,11	3,56	10,0	35,57	213,10
K0+500	3,544	7,11	3,55	10,0	35,53	248,63
K0+510	3,429	6,97	3,49	10,0	34,87	283,50
K0+520	3,513	6,94	3,47	10,0	34,71	318,21
K0+530	3,456	6,97	3,48	10,0	34,85	353,05
K0+540	3,469	6,93	3,46	10,0	34,63	387,68
K0+550	3,447	6,92	3,46	10,0	34,58	422,26
K0+560	3,637	7,08	3,54	10,0	35,42	457,68
K0+570	3,835	7,47	3,74	10,0	37,36	495,04
K0+580	3,633	7,47	3,73	10,0	37,34	532,38
K0+590	3,827	7,46	3,73	10,0	37,30	569,68
K0+600	3,583	7,41	3,71	10,0	37,05	606,73
K0+610	3,659	7,24	3,62	10,0	36,21	642,94
K0+620	3,894	7,55	3,78	10,0	37,77	680,70
K0+630	3,754	7,65	3,82	10,0	38,24	718,94
K0+640	3,620	7,37	3,69	10,0	36,87	755,81
K0+650	3,626	7,25	3,62	10,0	36,23	792,04
K0+660	3,531	7,16	3,58	10,0	35,79	827,83
K0+670	3,796	7,33	3,66	10,0	36,64	864,46
K0+680	3,720	7,52	3,76	10,0	37,58	902,04
K0+690	3,635	7,36	3,68	10,0	36,78	938,82
K0+700	3,543	7,18	3,59	10,0	35,89	974,71
K0+710	3,325	6,87	3,43	10,0	34,34	1009,05
K0+720	2,961	6,29	3,14	10,0	31,43	1040,48
K0+730	3,523	6,48	3,24	10,0	32,42	1072,90
K0+740	3,657	7,18	3,59	10,0	35,90	1108,80
TOTAL VOLUMEN ACUMULADO M3						1108,80

Levantaron

Jhon Eric Delgado Castillo
TOPOGRAFO LIC: 01-20282
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Laura Marcela Bueno Niño
TOPOGRAFO LIC: 01-23707
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

Reviso

Ana Fajardo Lopez
Ana Luisa Fajardo Lopez
Residente de Obra
CONSORCION PUERTO CLAVER

Jorge [illegible] Calle
Director de Interventoria
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

CONSORCIO PUERTO CLAVER

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

CONTRATISTA: CONSORCIO PUERTO CLAVER

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

FECHA: Octubre -2025

VOLUMEN: MEJORAMIENTO SECTOR 2

ABSCISA	AREAS SECCION M2	AREAS SUMADAS	AREAS PROMEDIADAS M2	DISTANCIA ABSCISADO	VOLUMEN SECCION M3	VOLUMEN PARCIAL M3
K0+440	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	15,00
K0+450	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	30,00
K0+460	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	45,00
K0+470	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	60,00
K0+480	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	75,00
K0+490	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	90,00
K0+500	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	105,00
K0+510	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	120,00
K0+520	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	135,00
K0+530	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	150,00
K0+540	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	165,00
K0+550	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	180,00
K0+560	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	195,00
K0+570	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	210,00
K0+580	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	225,00
K0+590	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	240,00
K0+600	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	255,00
K0+610	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	270,00
K0+620	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	285,00
K0+630	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	300,00
K0+640	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	315,00
K0+650	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	330,00
K0+660	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	345,00
K0+670	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	360,00
K0+680	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	375,00
K0+690	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	390,00
K0+700	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	405,00
K0+710	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	420,00
K0+720	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	435,00
K0+730	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	450,00
K0+740	1,500	3,00	1,50	10,0	15,00	465,00
TOTAL VOLUMEN ACUMULADO M3						465,00

Levantaron

Jhon Eric Delgado Castillo
TOPOGRAFO LIC: 01-20282
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Laura Marcela Bueno Niño
TOPOGRAFO LIC: 01-23707
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

Reviso

Ana Fajardo López
Ana Luisa Fajardo Lopez
Residente de Obra
CONSORCION PUERTO CLAVER

Jorge [illegible] Soto Calle
Director de Interventoria
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

CONSORCIO PUERTO CLAVER

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

CONTRATISTA: CONSORCIO PUERTO CLAVER

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

FECHA: Noviembre - 2025

VOLUMEN: SUBBASE SECTOR 2

ABSCISA	AREAS SECCION M2	AREAS SUMADAS	AREAS PROMEDIADAS M2	DISTANCIA ABSCISADO	VOLUMEN SECCION M3	VOLUMEN PARCIAL M3
K0+440	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	10,00
K0+450	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	20,00
K0+460	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	30,00
K0+470	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	40,00
K0+480	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	50,00
K0+490	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	60,00
K0+500	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	70,00
K0+510	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	80,00
K0+520	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	90,00
K0+530	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	100,00
K0+540	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	110,00
K0+550	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	120,00
K0+560	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	130,00
K0+570	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	140,00
K0+580	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	150,00
K0+590	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	160,00
K0+600	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	170,00
K0+610	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	180,00
K0+620	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	190,00
K0+630	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	200,00
K0+640	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	210,00
K0+650	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	220,00
K0+660	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	230,00
K0+670	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	240,00
K0+680	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	250,00
K0+690	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	260,00
K0+700	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	270,00
K0+710	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	280,00
K0+720	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	290,00
K0+730	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	300,00
K0+740	1,000	2,00	1,00	10,0	10,00	310,00
TOTAL VOLUMEN ACUMULADO M3						310,00

Levantaron

Jhon Eric Delgado Castillo
TOPOGRAFO LIC:
CONSORCION PUERTO CLAVER

Laura Marcela Bueno Niño
TOPOGRAFO LIC:
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

Reviso

Ana Luisa Fajardo Lopez
Residente de Obra
CONSORCION PUERTO CLAVER

Jorge [illegible] Soto Calle
Director de Interventoria
INGENIERIA DE CORDOBA - INGECOR S.A.S

ANEXO 3. CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS MATERILAES.

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according to ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.S** en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identificada con **número de NIT 860.502.509-1**

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.S** in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identified with **NIT number 860.502.509-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 382 (2018)

Plásticos. Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (serie RDE)

Plastics. Poly (vinyl chloride) (PVC) pressure rated pipes (SDR series).

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-1
Certificate

Fecha de Aprobación:	**1992-05-06**	**Fecha Última Modificación:**	**2024-10-28**
Approval Date:		Last Modification Date:	
Fecha de Renovación:	**2023-08-15**	**Fecha de Vencimiento:**	**2029-08-16**
Renewal Date:		Expiration Date:	

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificacion acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 # 69-79, Torre 4 "Agua", "Centro Empresarial Elemento" Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according to ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.S** en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identificada con **número de NIT 860.502.509-1**

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.S** in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identified with **NIT number 860.502.509-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1339 (2006)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40

Pipe fittings of poly (vinyl chloride) (pvc) schedule 40

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-0019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-0019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-5
Certificate

Fecha de Aprobación:	**1997-12-17**	**Fecha Última Modificación:**	**2024-12-27**
Approval Date:		Last Modification Date:	
Fecha de Renovación:	**2023-08-15**	**Fecha de Vencimiento:**	**2029-08-16**
Renewal Date:		Expiration Date:	

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 # 69-79. Torre 4 "Agua". "Centro Empresarial Elemento". Bogotá D.C., Colombia

F-PS-0628
Versión 01

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1341 (2006)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para tubería sanitaria-aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent fittings.

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-6
Certificate

Fecha de Aprobación: 1997-12-17
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2023-08-15
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2029-08-16
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95. Bogotá D.C. Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according to ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO - TUBO VENTILACIÓN

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.S** en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identificada con **número de NIT 860.502.509-1**

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.S** in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identified with **NIT number 860.502.509-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1087 (2024)

Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación
Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent pipe.
SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-0019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-0019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-3
Certificate

Fecha de Aprobación:	**1993-07-28**	**Fecha Última Modificación:**	**2025-02-21**
Approval Date:		Last Modification Date:	
Fecha de Renovación:	**2023-08-15**	**Fecha de Vencimiento:**	**2029-08-16**
Renewal Date:		Expiration Date:	

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico clientes@icontec.org

ICONTEC es un organismo de Certificacion acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 # 69-79, Torre 4 "Agua" "Centro Empresarial Elemento" Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according to ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA - ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.S** en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identificada con **número de NIT 860.502.509-1**

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.S** in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identified with **NIT number 860.502.509-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5055 (2018)

Tubos y accesorios de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno

Poly (vinyl chloride) (PVC) profile gravity sewer pipe and fittings based on controlled inside diameter

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC -CER495354
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**2016-09-23**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	**2024-10-30**
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2022-04-08**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2028-04-07**

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificacion acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

F-PS-628
Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 # 69-79, Torre 4 "Agua", "Centro Empresarial Elemento" Bogotá D.C., Colombia

yumbolón

CERTIFICADO TÉCNICO

POLYLON S.A. garantiza que toda nuestra línea de productos cumple con las especificaciones mencionadas a continuación y que las respectivas mediciones son realizadas con los equipos apropiados para tal efecto y cumpliendo con los parámetros establecidos en nuestro Sistema de Gestión de la Calidad basado en la norma NTC ISO 9001:2015 actualmente certificado por Bureau Veritas Quality International, además por ser un producto no nocivo para la salud las recomendaciones a tener en cuenta para su manipulación se citan a continuación:

Descripción Técnica						
Referencia	Calibre (mm)			Long (m)		
	Mín	Std	Máx	Mín	Std	Máx
453 - YMB JUNTA 1/4"x1700mGr-1700m-CAJx1UD	6.3	6.35	6.43	1700	1700	1703

COMPOSICIÓN:

- ✓ Resina de baja densidad.
  -Índice de fluidez: 2.

PROPIEDADES:

- ✓ Resistente a todo tipo de químicos:
  -Ácidos, solventes, pegantes a base de caucho, gasolina, entre otros.
- ✓ 100% Impermeable
- ✓ Se adapta a irregularidades en las juntas
- ✓ Evita filtraciones
- ✓ Liviano y flexible
- ✓ Inocuo
- ✓ No genera contraindicaciones para la salud
- ✓ No Propagante de llama

COLOMBIA

Oficinas Cali

Planta Funza

ECUADOR

Planta Guayaquil

PERÚ

Oficina

PANAMÁ

yumbolon.com

RECOMENDACIONES:

- ✓ No someter el producto (contacto directo) a temperaturas mayores a 70°C.
- ✓ Evitar exposición del producto a lugar generadores de llama.
- ✓ En caso de presentar llama apagar con extintor tipo ABC
- ✓ Evitar exposición a la luz directa del sol.
- ✓ Evitar exposición permanente al agua.

Caterin Torres Palacio
Directora de Calidad
c.c. Certificados de Calidad

COLOMBIA

Oficinas Cali

Planta Funza

ECUADOR

Planta Guayaquil

PERÚ

Oficina

PANAMÁ

yumbolon.com

ADHESIVOS • SELLADORES • PRODUCTOS QUÍMICOS
PARA LA CONSTRUCCIÓN

MAPEI Colombia S.A.S,
Sede: Carrera 48 #100 d Sur - 250. La Estrella
Tel +57 4 4446515
E-mail info@mapeicom.co

jueves, 24 de abril de 2025

Certificado de análisis

(Analysis Test Report)

Nombre del Producto: (Product Name)	**Mapecure E30 CO**
Fecha de producción: (Production Date)	**jueves, 24 de abril de 2025**
Lote: (Batch)	**230425070806**

Descripción del Método (Method Description)	U/M (U/M)	Resultado (Value)	Min (Min)	Max (Max)
Contenido Seco	%	16.46	13.50	16.50
pH	-	7.73	7.50	9.50
Densidad	g/ml	0.988	0.960	1.000
Inspección Visual		OK	Líquido Blanco Homogeneo	

Certificamos que el material indicado arriba ha sido inspeccionado y probado de acuerdo con los procedimientos de nuestro sistema de calidad y cumple con las especificaciones del material.
Este documento ha sido generado electronicamente, por lo tanto es válido sin ninguna firma. Para información o clarificación en referencia a los datos suministrados, por favor contacte a la Dirección Comercial de MAPEI.

Laboratorio de Control de Calidad
(Quality Control Lab.)

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **DISTRIAS SAS**
Dirección: **CR 2 44 110 MONTERIA**
Teléfono: **7823430**

Fecha Impresión **25/02/25**
No. Remisión: **187122264**
Página: **4 de 12**

Informe N°:
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Planta Atlantico**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESO.PAQ	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal mm2	Carga Fluencia N	Carga Tracción N
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BNSS072225	813.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	498	708	15.32	SinGrieta	1.42	71	35400	50255
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA414221	444.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	467	625	19	SinGrieta	1.34	71	33172	44350
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA41295K	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	484	631	18	SinGrieta	1.30	71	34356	44809
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA412463	444.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	466	615	18	SinGrieta	1.32	71	33080	43693
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256121	450.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	449	605	19.28	SinGrieta	1.35	71	31907	42940
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA41382B	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	476	623	18	SinGrieta	1.31	71	33769	44222
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256109	450.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	449	605	19.28	SinGrieta	1.35	71	31907	42940
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256106	443.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	449	605	19.28	SinGrieta	1.35	71	31907	42940
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA412483	448.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	466	615	18	SinGrieta	1.32	71	33080	43693
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BNSQ077469	452.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	493	724	15.50	SinGrieta	1.47	71	35000	51368
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256116	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	449	605	19.28	SinGrieta	1.35	71	31907	42940
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388907	497.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	477	629	17.8	SinGrieta	1.32	63.62	30350	40026
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388908	497.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	477	629	17.8	SinGrieta	1.32	63.62	30350	40026
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388915	506.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	477	629	17.8	SinGrieta	1.32	63.62	30350	40026
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388917	505.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	477	629	17.8	SinGrieta	1.32	63.62	30350	40026

Eivy Jerez.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**DISTRIAS SAS**	Fecha Impresión	**25/02/25**	Informe N°:	
Dirección:	**CR 2 44 110 MONTERIA**	No. Remisión:	**187122264**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**7823430**	Página:	**5 de 12**	Centro:	**Centro Planta Atlantico**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESO.PAQ	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal mm2	Carga Fluencia N	Carga Tracción N
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222R	498.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	469	620	18.3	SinGrieta	1.32	63.62	29821	39434
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222M	499.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	469	620	18.3	SinGrieta	1.32	63.62	29821	39434
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222N	502.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	469	620	18.3	SinGrieta	1.32	63.62	29821	39434
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388987	508.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	477	629	17.8	SinGrieta	1.32	63.62	30350	40026
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438892Z	500.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	477	629	17.8	SinGrieta	1.32	63.62	30350	40026
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388916	507.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	477	629	17.8	SinGrieta	1.32	63.62	30350	40026

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Ternium

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **DISTRIAS SAS**
Dirección: **CR 2 44 110 MONTERIA**
Teléfono: **7823430**

Fecha Impresión **25/02/25**
No. Remisión: **187122264**
Página: **6 de 12**

Informe N°:
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Planta Atlantico**

DATOS GENERALES

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESO.PAQ	NORMA.PROD	FABRICANTE	PROPIEDADES FISICAS Fecha Ensayo
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BNSS072225	813.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20241025
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA414221	444.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240914
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA41295K	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240913
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA412463	444.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240915
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256121	450.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250204
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA41382B	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240915
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256109	450.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250204
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256106	443.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250204
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA412483	448.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240915
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BNSQ077469	452.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20241028
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256116	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250204
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388907	497.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388908	497.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388915	506.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388917	505.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222R	498.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222

Eivy Jerez.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Ternium

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**DISTRIAS SAS**	Fecha Impresión	**25/02/25**	Informe N°:	
Dirección:	**CR 2 44 110 MONTERIA**	No. Remisión:	**187122264**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**7823430**	Página:	**7 de 12**	Centro:	**Centro Planta Atlantico**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES FISICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESO.PAQ	NORMA.PROD	FABRICANTE	Fecha Ensayo
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222M	499.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222N	502.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388987	508.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438892Z	500.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388916	507.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20250222

Eivy Jerez.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de ' acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Ternium

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **DISTRIAS SAS**
Dirección: **CR 2 44 110 MONTERIA**
Teléfono: **7823430**

Fecha Impresión **25/02/25**
No. Remisión: **187122264**
Página: **8 de 12**

Informe N°:
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Planta Atlantico**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESO.PAQ	NORMA.PROD	FABRICANTE	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m	Altura Resalte mm	Separación Extremos mm
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BNSS072225	813.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.3	0.554	0.45	2.0
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA414221	444.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.9	0.563	0.55	2.3
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA41295K	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.2	0.559	0.52	2.2
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA412463	444.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.9	0.550	0.48	2.2
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256121	450.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.8	0.543	0.51	2.3
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA41382B	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.9	0.552	0.46	2.1
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256109	450.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.8	0.543	0.51	2.3
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256106	443.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.8	0.543	0.51	2.3
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA412483	448.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.9	0.550	0.48	2.2
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BNSQ077469	452.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.2	0.557	0.44	2.1
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256116	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.8	0.543	0.51	2.3
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388907	497.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.42	1.9
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388908	497.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.42	1.9
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388915	506.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.42	1.9
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388917	505.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.42	1.9
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222R	498.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.44	1.9

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Razón Social:	**Ternium del Atlantico S.A.S.**	Página Web:	**www.ternium.com.co**
NIT:	**901131909-1**		
Teléfono:	**01 8000 423 724**		
Dirección:	**Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**		

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**DISTRIAS SAS**	Fecha Impresión	**25/02/25**	Informe N°:	
Dirección:	**CR 2 44 110 MONTERIA**	No. Remisión:	**187122264**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**7823430**	Página:	**9 de 12**	Centro:	**Centro Planta Atlantico**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESO.PAQ	NORMA.PROD	FABRICANTE	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)	Altura Resalte	Separación Extremos
						mm	Kg/m	mm	mm
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222M	499.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.44	1.9
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222N	502.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.44	1.9
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388987	508.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.42	1.9
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438892Z	500.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.42	1.9
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388916	507.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	5.6	0.504	0.42	1.9

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **DISTRIAS SAS**
Dirección: **CR 2 44 110 MONTERIA**
Teléfono: **7823430**

Fecha Impresión **25/02/25** Informe N°:
No. Remisión: **187122264** Informe Ant N°:
Página: **10 de 12** Centro: **Centro Planta Atlantico**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESO.PAQ	NORMA.PROD	FABRICANTE	Angulo Resalte °
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BNSS072225	813.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	54
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA414221	444.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA41295K	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA412463	444.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256121	450.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	53
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA41382B	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256109	450.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	53
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256106	443.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	53
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTYA412483	448.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BNSQ077469	452.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	52
C8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BID1256116	445.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	53
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388907	497.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	57
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388908	497.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	57
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388915	506.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	57
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388917	505.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	57
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222R	498.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **DISTRIAS SAS**
Dirección: **CR 2 44 110 MONTERIA**
Teléfono: **7823430**

Fecha Impresión **25/02/25**
No. Remisión: **187122264**
Página: **11 de 12**

Informe N°:
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Planta Atlantico**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESO.PAQ	NORMA.PROD	FABRICANTE	Angulo Resalte °
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222M	499.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438222N	502.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388987	508.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	57
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO438892Z	500.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	57
C8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO4388916	507.00	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	57

Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en barras corrugadas para refuerzo de concreto cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Tracción: NTC 2289:2020, Num. 9 y 15.2 NTC 3353:2024 Num. 6, 8, 13 y 14 NTC 2:2024 Num. 5.1, 5.2.1,5.2.2, 6.6, 7.1, 7.3, 7.4, 7.5,7.6, 7.7, 7.10, 7.11,7.13, 7.14, 8
* Doblado: NTC 2289:2020, Num. 10 NTC 3353: 2024 Num. 15 NTC 1:2024 Num. 4.6, 6.2, 8.1.1, 9.3, 9.7, 9.9, 10 y 11
* Dimensionales: NTC 2289: 2020 Num. 7 y 8
* Variación permisible en peso: NTC 2289: 2020 Num. 11.

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041

Ternium

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**DISTRIAS SAS**	Fecha Impresión	**25/02/25**	Informe N°:	
Dirección:	**CR 2 44 110 MONTERIA**	No. Remisión:	**187122264**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**7823430**	Página:	**12 de 12**	Centro:	**Centro Planta Atlantico**

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
Resistencia a la Fluencia	± 2 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 2 Mpa
Alargamiento	± 0.53 %
Altura Resalte	± 0.006 mm
Separación entre extremos	± 0.026 mm
Espaciamiento	± 0.011 mm
Angulo de Resalte	± 0.5 °
Peso metro (masa)	± 0.11 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**GYJ FERRETERIAS SA MALAMBO USD**	Fecha Impresión	**25/09/06**	Informe N°:	**118772**
Dirección:	**CL 30 24 04 PIMSA MALAMBO**	No. Remisión:	**187227130**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3460053**	Página:	**2 de 5**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	% Nb
C8000045	ANGULO 1 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A012033004	2,004.48	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A012060011	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A012060010	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000080	ANGULO 2 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A012070415	1,976.40	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A012034201	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A012034202	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A012069811	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A012069810	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A012069802	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A012069806	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.002

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**GYJ FERRETERIAS SA MALAMBO USD**	Fecha Impresión	**25/09/06**	Informe N°:	**118772**
Dirección:	**CL 30 24 04 PIMSA MALAMBO**	No. Remisión:	**187227130**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3460053**	Página:	**3 de 5**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS						
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Resiste. Tracción2 MPa	Alargamiento 2 %	Fecha Ensayo	Resist. Fluencia2 MPa
C8000045	ANGULO 1 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A012033004	2,004.48	NTC 4537	Ternium	392	511	25	507	24	20250816	375
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A012060011	2,007.36	NTC 4537	Ternium	383	502	23	501	22	20250827	383
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A012060010	2,007.36	NTC 4537	Ternium	383	502	23	501	22	20250827	383
C8000080	ANGULO 2 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A012070415	1,976.40	NTC 4537	Ternium	405	543	23	544	23	20250906	407
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A012034201	1,995.00	NTC 4537	Ternium	378	511	25	509	22	20250827	380
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A012034202	1,995.00	NTC 4537	Ternium	378	511	25	509	22	20250827	380
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A012069811	1,974.24	NTC 4537	Ternium	400	535	23	521	23	20250904	390
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A012069810	1,974.24	NTC 4537	Ternium	400	535	23	521	23	20250904	390
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A012069802	1,974.24	NTC 4537	Ternium	400	535	23	521	23	20250904	390
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A012069806	1,974.24	NTC 4537	Ternium	400	535	23	521	23	20250904	390

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**GYJ FERRETERIAS SA MALAMBO USD**	Fecha Impresión	**25/09/06**	Informe N°:	**118772**
Dirección:	**CL 30 24 04 PIMSA MALAMBO**	No. Remisión:	**187227130**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3460053**	Página:	**4 de 5**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en ángulos y canales cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Composición Química: NTC 5192: 2024 Num. 9.1.2 (ASTM E415) NTC 5231: 2024

* Tracción: NTC 3353:2024, Num. 8, 9.2, 13, 14, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% C	± 0.006719 %
% Mn	± 0.00373 %
% Si	± 0.0098 %
% S	± 0.0021 %
% P	± 0.0015 %
% Cr	± 0.0113 %
% Ni	± 0.0193 %
% Cu	± 0.0098 %
% V	± 0.0007 %
% Nb	± 0.0005 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**GYJ FERRETERIAS SA MALAMBO USD**	Fecha Impresión	**25/09/06**	Informe N°:	**118772**
Dirección:	**CL 30 24 04 PIMSA MALAMBO**	No. Remisión:	**187227130**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3460053**	Página:	**5 de 5**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% Mo	± 0.0088%
Resistencia a la Fluencia	± 14.8 MPA
Resistencia a la Tracción	± 14.8 MPA
Alargamiento	± 0.37 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

Certificado de Calidad 10000262774

Centro: CO2A

Material. 445712A 805
VULKEM 45 SSL GRIS x 5 GAL (18.9 L)
Grupo Art: SEALANT
Fecha de fabricación: 08/02/2025
Lote: 7880440

Toxement S.A.p.i. mediante este documento da constancia de conformidad al lote de fabricación referenciado, de acuerdo con los resultados obtenidos bajo procedimientos estandarizados del laboratorio. Así mismo, los datos registrados dan cumplimiento a los parametros citados en la hoja técnica del producto

Caracteristica	Método	Especificación	Resultado
COLOR	IM003		Aprobado
MAG	IM003	30.00 - 100.00	100.00
VISCOSIDAD	IM003	25000.00 - 50000.00 CPS	29370.00

ESTE CERTIFICADO ES EMITIDO ELECTRÓNICAMENTE Y TIENE VALIDEZ SIN FIRMA

Corsan®

AUTOPISTA SUR Nro 85B-71 - ITAGUI
www.corsan.com.co

INDUSTRIAS METALICAS CORSAN S.A.
NIT 890,900,160
TEL: 4440755
ITAGUI - COLOMBIA

CERTIFICADO DE CALIDAD

CONSECUTIVO 899 30/09/2025

REFERENCIA: 33R100142 ALAMBRE RECOCIDO PARA CONSTRUCCIÓN

Señores: DISTRIAS S.A.S **PEDIDO 10415056**

Nit: 900377621 Tel: 7823430

CR 2 44 110 MONTERIA

CARACTERISTICAS A VERIFICAR

1. PROPIEDADES MECÁNICAS			
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN			
ESPECIFICACION=		35 - 45	Kgf/mm2
RESULTADOS:	MUESTRA 1=	35,06	Kgf/mm2
	MUESTRA 2=	37,95	Kgf/mm2
	MUESTRA 3=	38,11	Kgf/mm2
2. DIMENSIONES			
DIAMETRO			
ESPECIFICACION=		1,47	± 0.05 mm
RESULTADOS:	MUESTRA 1=	1,47	mm
	MUESTRA 2=	1,48	mm
	MUESTRA 3=	1,47	mm
3. RECUBRIMIENTO DE ZINC			
ESPESOR DE CAPA			
ESPECIFICACION=		N/A	g/m2
RESULTADOS:	MUESTRA 1=	N/A	g/m2
	MUESTRA 2=	N/A	g/m2
	MUESTRA 3=	N/A	g/m2

CALIDAD SAE 1006 **PESO: 11000.00** Kg

OBERVACIONES

ELABORADO POR
Alejandra Agudelo

REVISADO POR
Magdalena Isaza

Fecha de impresión 30/09/2025

DIACO

REPORTE DE EN' .YOS

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

N°: 10008131627063

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIAS S A S	9007711623/10	OC 02092025	11092641/000010	NTC161 AH-24 SAE1015	32.000

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	
109000483	BAR LIS NTC 161 1'' 6m	1727029101		0,14	0,51	0,020	0,029	0,12	0,24	0,13	0,12	0,03	0,002	0,000	
109000483	BAR LIS NTC 161 1'' 6m	1727029201		0,16	0,49	0,020	0,024	0,15	0,26	0,15	0,12	0,05	0,002	0,007	
109000483	BAR LIS NTC 161 1'' 6m	1727029301		0,15	0,50	0,023	0,033	0,13	0,24	0,11	0,13	0,02	0,002	0,000	
109000483	BAR LIS NTC 161 1'' 6m	1727029401		0,16	0,49	0,021	0,029	0,16	0,25	0,11	0,14	0,03	0,002	0,000	
Rangos de referencia según norma				0,1300 - 0,1800%	0,3000 - 0,6000%	max 0,0400%	max 0,0500%								

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC 3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	R.T/R.F	Diámet	Ovalid			
109000483	BAR LIS NTC 161 1'' 6m	1727029101	NA	302	451	31,1	3,894	BUENO	1,49	25,18	0,25			
109000483	BAR LIS NTC 161 1'' 6m	1727029201	NA	307	461	27,7	3,894	BUENO	1,50	25,01	0,16			
109000483	BAR LIS NTC 161 1'' 6m	1727029301	NA	309	463	29,6	3,875	BUENO	1,50	25,12	0,22			
109000483	BAR LIS NTC 161 1'' 6m	1727029401	NA	316	470	30,6	3,860	BUENO	1,49	25,08	0,19			
Rangos de referencia según norma				mín 235,0 MPa	mín 363,0 MPa	mín 18,00%	mín 3,742 kg/m		mín 1,100	24,80 - 26,00 mm	máx 0,60 mm			

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

Gerdau Diaco certifica que para la producción de nuestro acero, el porcentaje de contenido reciclado mínimo post-consumo corresponde al 90%.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 04.09.2025

PAOLA KATHERIN MATEUS

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia. C.P
- 250058 Tel/Fax: 3118760266

Nº: 10018131658461

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIAS S A S	**9007740826/120**	**PED 04112025**	**11116310/000120**	**NTC 2289**	**3.120**

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1727238201	GR 60	0,26	0,87	0,010	0,025	0,15	0,26	0,10	0,09	0,02	0,002	0,026	0,42
Rangos de referencia según norma				max 0,3000%	max 1,5000%	max 0,0450%	max 0,0450%	max 0,5000%							max 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS — Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo	
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1727238201	2	453	643	1,42	17,3	0,249	OK	4,40	0,34	1,98	51	
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	min 550,0 MPa	min 1,250	min 14,00%	min 0,234 kg/m		max 4,45 mm	min 0,25 mm	max 2,49 mm	45,0 - 70,0 deg	

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ, 22.11.2025

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

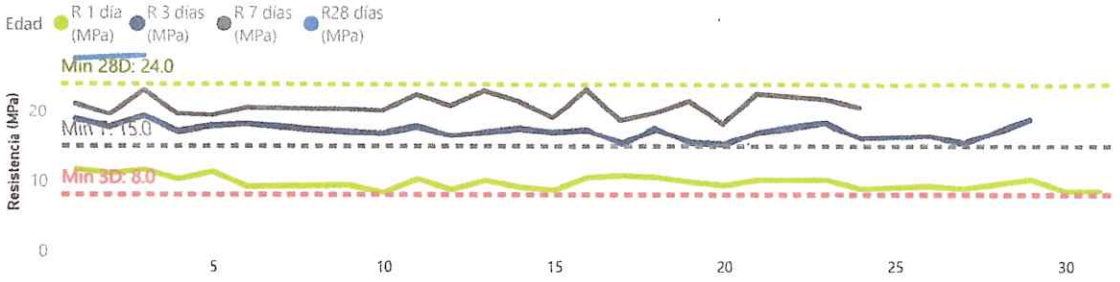
Reporte de calidad

1/12/2025 | 31/12/2025 | Planta Toluviejo | Cemento Uso General

PARÁMETROS FÍSICOS

Blaine	Retenido 325	Fraguado inicial	Fraguado final
5028 cm2/g	8.6 %	133 min	230 min

Resistencia 1 día	Resistencia 3 días	Resistencia 7 días	Resistencia 28 días
9.8 MPa	17.2 MPa	20.8 MPa	27.9 MPa

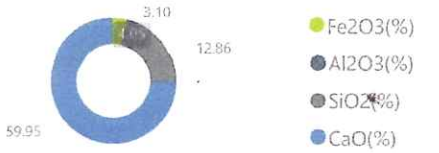


OTROS PARÁMETROS FÍSICO

Densidad NTC 221	Contenido de Aire NTC 224	Expansión en autoclave NTC 107	Expansión barras de mortero NTC 4927
2,95 g/cm3	NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN

PARÁMETROS QUÍMICOS

Óxidos



Perdidas por ignición	Equivalente alcalino	SO3
15.54 %	0.37 %	2.18 %

RESUMEN

Fecha	Blaine (cm2/g) NTC 33	Retenido 325 (%) NTC 294	FI (Min) NTC 118	FF (Min) NTC 118	R1 día (MPa) NTC 220	R3 días (MPa) NTC 220	R7 días (MPa) NTC 220	R28 días (MPa) NTC 220
1/12/2025	4650	9.2	125	220	11.7	18.8	21.1	27.6
2/12/2025	4650	8.9	138	250	11.0	17.8	19.6	
3/12/2025	4580	9.5	141	239	11.6	19.3	23.1	28.1
4/12/2025	4540	9.9	140	241	10.2	17.2	19.6	
5/12/2025	5080	8.8	120	215	11.3	17.9	19.4	
6/12/2025	4710	10.9	125	230	9.2	18.1	20.6	
9/12/2025	4650	8.8	120	230	9.4	17.1	20.4	
10/12/2025	4860	8.6	130	253	8.4	16.9	20.1	
11/12/2025	4740	7.8	133	236	10.2	17.8	22.4	
12/12/2025	4970	7.8	145	220	8.8	16.6	20.9	
13/12/2025	5240	8.9	134	230	10.1	17.1	23.0	
14/12/2025	4990	8.6	135	229	9.1	17.6	21.6	
15/12/2025	5800	8.6	140	236	8.7	17.1	19.1	
16/12/2025	5380	7.9	135	227	10.5	17.4	23.2	
17/12/2025	4930	9.5	128	234	10.8	15.4	18.7	
18/12/2025	4770	10.5	142	221	10.5	17.6	19.9	
19/12/2025	4640	10.6	138	230	9.9	15.5	21.6	
20/12/2025	5230	9.5	134	228	9.4	15.3	18.2	
21/12/2025	4860	6.4	130	234	10.2	17.0	22.6	
23/12/2025	5180	7.8	135	232	10.1	18.4	21.9	
24/12/2025	5230	7.8	129	229	8.9	16.1	20.7	
26/12/2025	5430	7.7	128	216	9.3	16.5		
27/12/2025	5770	7.0	130	220	9.0	15.4		
29/12/2025	5110	9.0	134	228	10.2	18.9		
30/12/2025	5440	7.5	131	225	8.6			
31/12/2025	5300	7.3	136	232	8.6			

Reporte de calidad

1/01/2026 | 31/01/2026 | Planta Toluviejo | Cemento Uso General

PARÁMETROS FÍSICOS

Blaine	Retenido 325	Fraguado inicial	Fraguado final
(Blank) cm2/g	(Blank) %	(Blank) min	(Blank) min

Resistencia 1 día	Resistencia 3 días	Resistencia 7 días	Resistencia 28 días
(Blank) MPa	(Blank) MPa	(Blank) MPa	(Blank) MPa



OTROS PARÁMETROS FÍSICO

Densidad NTC 221	Contenido de Aire NTC 224	*Expansión en autoclave* NTC 107	*Expansión barras de mortero* NTC 4927
NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN

PARÁMETROS QUÍMICOS

Óxidos

Perdidas por ignición	Equivalente alcalino	SO3
(Blank) %	(Blank) %	(Blank) %

RESUMEN

Fecha	Blaine (cm2/g) NTC 33	Retenido 325 (%) NTC 294	FI (Min) NTC 118	FF (Min) NTC 118	R1 día (MPa) NTC 220	R3 días (MPa) NTC 220	R7 días (MPa) NTC 220	R28 días (MPa) NTC 220

ANEXO 16. CORRESPONDENCIA

INGECOR
INGENIERÍA DE CÓRDOBA
NIT. 901.281.531 - 2

EDTB-50-2026

El Bagre Antioquia, 22 de enero 2026

Ingeniero
DOIVER NISPERUZA
Director Técnico
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE
La Cuidad

Referencia: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Asunto: Respuesta cambio de profesionales en la comunicación IGC-25-2026

Respetado Ingeniero,

La interventoría ejercida por INGECOR S.A.S y de acuerdo a la CLAUSULA SEXTA. OBLIGACIONES. DEL CONTRATISTA: en su numeral 7. ***"Verificar que el personal contratado por el contratista sea idóneo para la debida y satisfactoria ejecución del objeto contractual..."*** estipulado en el contrato 052/2025, una vez llevado a cabo la revisión de los treinta (30) folios, esta interventoría da aprobación y visto bueno al personal técnico.

Atentamente,

JORGE ANDRES SOTO CALLE
Representante Legal
INGECOR S.A.S

C.C: Wilson Agudelo. Representante Legal – Consorcio Puerto Claver

Recibido
Rafael P.
22-01-2026
Hora 10:00 AM

313 763 64 00
ingecorsas15@gmail.com
Calle 30 No. 9A - 76 B, Los Flores
Tercera Avenida - Córdoba

CONSORCIO
PUERTO CLAVER

IGC-25-2026

El Bagre Antioquia, 19 de enero 2026

Ingeniero
JORGE SOTO
Representante Legal
INGECOR S.A.S
El Bagre, Antioquia

Referencia: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

Asunto: Cambio de profesionales establecidos en los costos administrativos.

Respetado ingeniero,

CONSORCIO PUERTO CLAVER de acuerdo a la cláusula décimo quinta del contrato de la referencia, allega las hojas de vida de los profesionales Ing. Carlos Mercado y Javier Herazo quienes desempeñaran los cargo de Residente de obra y Topógrafo respectivamente desde el 19 de enero de la presente anualidad, esto debido a que la Ing. Ana Luisa Fajardo (Residente de Obra) y el Topógrafo Jhon Delgado debido a asuntos personales imposibilitan la dedicación al contrato 050/2025, el resto del personal técnico establecido en los COSTO INDIRECTOS no sufrieron variación alguna.

Sin otro particular,

WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ
Representante Legal
CONSORCIO PUERTO CLAVER

Recibido 19/1/2026 3:30pm

Anexo: Hojas de vida (30 folios)

Correo Electrónico: consorcio050puertoclaver@gmail.com
Dirección: CR 12 A # 23 - 45 BRR JERUSALEN
Planeta Rica - Córdoba



CARLOS ANDRÉS MERCADO ZABALA

+57 3042429683

mercado.mercado@udea.edu.co

Calle 55 sur #65-59
Limonar 2

PERFIL

Ingeniero Civil de la Universidad de Antioquia, con entendimiento acerca de procesos constructivos, presupuesto en obras y formación física en otras áreas como diseño de vías, planes de manejo de tránsito, diseño de estructuras, entre otros. Cuento con sentido de responsabilidad, abierto a nuevas experiencias y conocimientos, capaz de trabajar en equipo, comprometido con las actividades que tengo con el fin de obtener buenos resultados tanto en el lugar de trabajo y en lo académico, con facilidad de aprendizaje y adaptación a las diferentes situaciones. Soy organizado,puntual, respetuoso y aprecio el trabajo de los demás y aprender de ellos.

COMPETENCIAS

Word - Excel - Power Point

ArcGIS
AutoCAD
ETABS

IDIOMAS

Español: Nativo
inglés: Intermedio
Francés: Básico

INFORMACIÓN PERSONAL

Cédula: 1.032.261.481
Fecha de nacimiento: 11 enero 1999.
Lugar nacimiento: Caucásia / Antioquia.
Nacionalidad: Colombiana.

FORMACIÓN ACADÉMICIA

Universidad Nacional de Colombia
Medellín / Ant
Abril- 2026

Posgrado
Especialista en Estructuras

Universidad de Antioquia
Medellín / Ant. 2016 – 2022

Titulo obtenido:
Ingeniero Civil

Servicio Nacional de aprendizaje (SENA)
Cáceres / Ant

Titulo obtenido:
Técnico en seguridad y salud en el trabajo.

LOGROS ACADÉMICOS

Universidad de Antioquia
Matrícula de honor para el semestre

2017-1 (resolución 163 de 31 Oct. 2017)

I.E. Monseñor Gerardo Patiño
Mejor ICFES. 2015

EXPERIENCIA LABORAL

Región de Planeación y Gestión del Bajo Cauca RPG-BC
Subdirección de Proyectos

- **CPS-046-2024**
  Prestación de servicios de apoyo a la gestión para brindar acompañamiento técnico y administrativo a la supervisión, monitoreo, control y seguimiento de la ejecución de proyectos a cargo de la región de planeación y gestión del bajo cauca.

- **CPS-060-2024**
  Prestación de servicios de apoyo a la gestión para brindar acompañamiento técnico y administrativo a la supervisión, monitoreo, control y seguimiento de la ejecución de proyectos a cargo de la región de planeación y gestión del bajo cauca.

- **CPS-008-2025**
  Prestación de servicios de apoyo a la gestión para brindar acompañamiento técnico y administrativo a la supervisión, monitoreo, control y seguimiento de la ejecución de proyectos a cargo de la región de planeación y gestión del bajo cauca.

Fecha: Julio 2024 – Diciembre 2025

Alcaldía de Valdivia
Secretaría de Planeación e Infraestructura

- **PSP086-2023**
  Profesional en ingeniería civil para apoyar la supervisión de proyectos de placa huella con recursos del sistema general de regalías

- **PSP067-2023**
  El contratista de manera autónoma e independiente se compromete como profesional en ingeniería civil a realizar la estructuración técnica, económica y seguimiento a los proyectos de mejoramiento y rehabilitación de la red vial terciaria y caminos carreteables

- **PS084 – 2022**
  Servicios para la formulación, evaluación y ejecución de los proyectos de infraestructura, obra pública y de vivienda, contemplados en el plan de desarrollo, el EOT, y demás planes municipales.

Fecha: Julio 2022 – Diciembre 2023

Gobernación de Antioquia
Secretaría de Infraestructura Física

Apoyo técnico y administrativo en los proyectos de pavimentación de vías urbanas y rurales.

Febrero 2022– Julio 2022

REFERENCIAS

Adriana Patricia Muñoz
Supervisora SIF
Gobernación de Antioquia

+3108236191

adriana.munoz@antioquia.gov.co

Alberto Correa Ossa
Supervisor SIF
Gobernación de Antioquia

+3017380366

alberto.correa@antioquia.gov.co

X Carlos A. Mercado Z.

CC: 1.032.261.481

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4512828

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CARLOS ANDRES MERCADO ZABALA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1032261481, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 011037-0654602 ANT desde el 10 de Febrero de 2023, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2023005088.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecinueve (19) días del mes de Enero del año dos mil veintiseis (2026).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

Para todos los efectos legales, certifico que las informaciones anotadas en la siguiente HOJA DE VIDA, son veraces (Código Sustantivo del Trabajo – Artículo 62, numeral 1°) Régimen Laboral Colombiano

HOJA DE VIDA

TOPÓGRAFO

Jairo Javier Herazo Vega

DATOS PERSONALES

NOMBRES	: JAIRO JAVIER
APELLIDOS	: HERAZO VEGA
LUGAR DE NACIMIENTO	: PTO ESCONDIDO –CORD
FECHA DE NACIMIENTO	: 31 MAR DE 1985
CÉDULA DE CIUDADANÍA	: Nº. 15.077.614 DE PTO ESCONDIDO
ESTADO CIVIL	: UNION LIBRE
DIRECCIÓN	: CALLE 22C Nº -08W40 B/EL AMPARO MONTERIA - CORDOBA
TELÉFONO	: 3043444473
E-MAIL	: jaheve.j@hotmail.com

FORMACION SECUNDARIA

BACHILLERATO	: COLEGIO DOLORES GARRIDO DE CERETE - CORDOBA
TITULO OBTENIDO	: BACHILLER ACADEMICO

FORMACION PROFESIONAL

TECNOLOGICOS O TECNICOS	: TECNOLOGICO SAN AGUSTIN MONTERIA -CORDOBA
TITULO OBTENIDO	: ARQUITECTURA Y OBRAS CIVILES
TECNOLOGICOS O TECNICOS	: COLEGIO DE TOPOGRAFO
TITULO OBTENIDO	: TOPOGRAFO

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA Y/O CONTRATISTA	: INTERVENTORIA H.J.E ING HUMBERTO JAUREGUI ESPINEL
CARGO	: AUXILIAR DE TOPOGRAFIA
TELEFONO	: 3102450574
TIEMPO DE SERVICIO	: DOS AÑOS Y TRES MESES

EMPRESA Y/O CONTRATISTA : FENOCO (FERROCARRILES DEL NORTE DE COLOMBIA)
ING HECTOR BOHORQUES
CARGO : TOPOGRAFO
TELEFONO : 3205211852 - 3143926658
TIEMPO DE SERVICIO : 7 MESES

EMPRESA Y/O CONTRATISTA : INGESA LAGUNA – CONSORCIO MONTERIA
ING LAURENTINO GOMEZ
CARGO : TOPOGRAFO
TELEFONO : 3157614228
TIEMPO DE SERVICIO : 2 AÑO

EMPRESA Y/O CONTRATISTA : UNION TEMPORAL VIAL
ING JOSE ANTONIO SOLANO
CARGO : TOPOGRAFO
TELEFONO : 3008369055
TIEMPO DE SERVICIO : 1 AÑO

EMPRESA Y/O CONTRATISTA : CONSORCIO VIAS URBANAS MONTERIA
TOP: PEDRO SANTANA
CARGO : TOPOGRAFO
TELEFONO : 3116649260
TIEMPO DE SERVICIO : 4 MESES

EMPRESA Y/O CONTRATISTA : CONSULTECNICOS S.A.
ING ANTONIO FERRARO MAURELLO
CARGO : TOPOGRAFO
TELEFONO : 6360300 - 6360305
TIEMPO DE SERVICIO : 8 MESES

EMPRESA Y/O CONTRATISTA : INGESCOR.R
ING: JUAN CARLOS LAMBIS
CARGO : TOPOGRAFO
TELEFONO : 3176609364
TIEMPO DE SERVICIO : 9 MESES

EMPRESA Y/O CONTRATISTA : J.G.H.U INGENIERIA
ING: JOSE GREGORIO HERNANDEZ UPARELA
CARGO : TOPOGRAFO
TELEFONO : 3145922489
TIEMPO DE SERVICIO : 3 AÑOS Y 6 MESES

REFERENCIAS LABORALES

NOMBRE : AMAURI GUZMAN
PROFESIÓN : ING CIVIL
TELEFONO : 3114102496

NOMBRE : ALBERTO CACERES
PROFESIÓN : TOPOGRAFO
TELÉFONOS : 3017099041

NOMBRE : CARLOS PACHECO BERROCAL
PROFESIÓN : TOPOGRAFO
TELEFONO : 3145614486 - 3135209411

REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRE : PEDRO SANTANA
CARGO : TOPOGRAFO
DIRECCION : MONTERIA
TELEFONO : 3116649260

NOMBRE : RICHART MARTINEZ
PROFESIÓN : TOPOGRAFO
DIRECCION : MONTERIA
TELEFONO : 3206868756

NOMBRE : CRISTIAN ORTEGA
PROFESIÓN : TOPOGRAFO
DIRECCION : MONTERIA
TELEFONO : 3126839267

REFERENCIAS FAMILIARES

NOMBRE : LINIS HERAZO
CARGO : LICENCIADA EN CIENCIAS NATURALES
DIRECCION : MONTERIA
PARENTESCO : HERMANA
TELEFONO : 3207823908

NOMBRE : JOHELIS HERAZO
PROFESIÓN : LICENCIADA EN CIENCIAS NATURALES
DIRECCION : MONTERIA
PARENTESC : HERMANA
TELEFONO : 3232858978

NOMBRE : CARMEN LEIVA
PROFESIÓN : ESTUDIANTE
DIRECCION : MONTERIA
PARENTESCO : ESPOSA
TELEFONO : 3126618555

C.C 15.077614

JAIRO JAVIER HERAZO VEGA
C.C 15077614

DOCUMENTOS Y CERTIFICACIONES

ACTA DE GRADO

No. ____

INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"DOLORES GARRIDO"
CERETÉ - CÓRDOBA

CON RECONOCIMIENTO OFICIAL DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN
DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, MEDIANTE RESOLUCIÓN
No. 001157 DE SEPTIEMBRE 20 DE 2002

En la ciudad de Cereté, a los 11 días del mes de Diciembre de 2004

se celebró el Acto de Graduación del (a) Señor (ita)

JAIRO JAVIER HERAZO VEGA

Con C.C. No. 15.077.874 expedida en PUERTO ESCONDIDO a quien la Secretaría de Educación del Departamento de Córdoba a través de la Institución Educativa "DOLORES GARRIDO" de Cereté, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional le otorgó el título de:

BACHILLER ACADÉMICO

El Acto fue precedido por la Rectora del Colegio y demás delegados y se hizo entrega del Diploma.

Para Constancia se firma en Cereté, a los 11 días del mes de Diciembre de 2004

YOLLY TOBIAS DE MUSKUS
C.C. No. 34.558.774 de Montería
Rectora

NASLY ESPITIA PÉREZ
C.C. No. 50.851.007 de Cereté
Secretaria

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Ley 70 de 1979

a *Jairo Javier Herazo Vega*

C. C. 15.077.614

le expide la Licencia Profesional No. *01-4657* como

Topógrafo



Por haber llenado los requisitos de la Ley 70 de 1979 y de acuerdo a la Resolución No. *178/2016*

Bogotá D.C. *noviembre de 2016*

Secretario Ejecutivo

Decreto 2150 de 1995

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO
DE COLOMBIA
educación sin límites

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N 09734 de 2013 de la Secretaria de Educación de Medellín. Reg. Mercantil 53494202 NIT 900547030-4

HACE CONSTAR QUE:

JAIRO JAVIER HERAZO VEGA

Con Documento de Identidad No 15077614

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN TOPOGRAFÍA

MEDELLIN - 29 DE FEBRERO DE 2020 AL 03 DE ABRIL DE 2020

Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas

Registrado en el Libro de Actas No 0020200403

POLITÉCNICO DE COLOMBIANO

FIRMA Y CODIGO DE SEGURIDAD 200403A-206853

www.politecnicodecolombia.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante la solicitud al correo asistentevirtual@politecnicodecolombia.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo

TECNOLOGICO
SAN AGUSTIN

ACTA INDIVIDUAL DE ENTREGA DE CERTIFICADOS
POR AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
TECNOLOGICO SAN AGUSTIN
Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano.

ACTA No. 01- 16

En la ciudad de Montería a los Veintiún (21) días del mes de Diciembre de 2006, se reunieron con el fin de formalizar la entrega de certificados a los estudiantes que culminaron los respectivos programas académicos, la suscrita Directora y Secretaria del Tecnologico San Agustin, institución de Educación Técnica aprobada con resolución oficial 0004581 del 16 de diciembre de 2004, expedida por la Secretaría de Educación Municipal de la ciudad de Montería.

Comprobada la situación legal y académica del estudiante que cursó y aprobó los estudios correspondientes y en concordancia con el Decreto reglamentario 114 del 15 de Enero de 1996, ley 1064 de Julio 26 de 2006, decreto 2020 de 16 de Junio de 2006 y las demás consagradas en la ley 115, Ley General de Educación, se procedió a otorgar el certificado de

TECNICO EN ARQUITECTURA Y OBRAS CIVILES
A HERAZO VEGA JAIRO JAVIER
IDENTIFICADO CON C.C # 15075614 DE PUERTO ESCONDIDO CORDOBA

En constancia se firma el presente, por quienes intervinieron en cumplimiento a lo ordenado en la ley.

DIRECTORA GENERAL

DIRECTOR ADMINISTRATIVO.

DIR. ACADÉMICO

SECRETARIA GRAL.

República de Colombia

TECNOLOGICO SAN AGUSTIN

Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano
Aprobación Oficial 0004581/16/12/04

Debidamente autorizado por el Ministerio de Educación Nacional Y la Secretaría de Educación Municipal de la ciudad de Montería, teniendo en cuenta que:

Jairo Javier Herazo Vega

C.C. No. 15.075.614 de Puerto Escondido

Aprobó los estudios programados por la Institución y cumplió los requisitos exigidos por los reglamentos y la Ley 115 de 1994, Decreto 114 de 1996, Ley 1064 de 2006 y Decreto 2020 de 2006, Le certifica como Técnico Laboral en:

Arquitectura y Obras Civiles

En testimonio de lo expuesto se expide el presente
En la ciudad de Montería, a los 21 días del mes de diciembre de 2006

TECNOLOGICO SAN AGUSTIN CONSEJO DIRECTIVO

Directora General

TECNOLOGICO SAN AGUSTIN CONSEJO DIRECTIVO

Director Administrativo

TECNOLOGICO SAN AGUSTIN

Director Académico

Secretaria General

Anotado al Folio 16 del Libro de Registro No 01 Fecha Diciembre 21 de 2006



TECNOLOGICO
SAN AGUSTIN

Con Visión Humanística Formamos tu Futuro!

Este carné, lo acredita como Técnico
egresado del
TECNOLOGICO SAN AGUSTIN

Es personal e intransferible.

Valido como Identificación Técnica

Directora General

Director Académico

0004581 16 12 04 21122006

CONSULTECNICOS S.A.

CERTIFICACIÓN LABORAL

El suscrito **ANTONIO FERRARO MAURELLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.421.159 de Bogotá, en mi calidad de Representante Legal de CONSULTECNICOS S.A. me permito certificar:

Que el señor JAIRO JAVIER HERAZO VEGA, identificado con la cédula de ciudadanía No 15.077.614 expedida en Puerto Escondido Córdoba, prestó sus servicios a esta entidad, en el siguiente proyecto:

Propietario:	DEPARTAMENTO DE CORDOBA
Proyecto:	Interventoría Técnica, Administrativa y de Control Financiero a las obras de rehabilitación de la infraestructura vial afectada por la Ola invernal en el Departamento de Córdoba del Programa Colombia Humanitaria.
No. de Contrato:	Contrato de Interventoria 625/2010
Fecha de Ingreso:	05 de Octubre de 2011 al 10 de Junio de 2012
Cargo:	Topógrafo
Tipo de Contrato:	Termino Fijo

La presente solicitud se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá, el 09 de Junio del año dos mil doce (2012).

CONSULTECNICOS S.A.

CONSULTECNICOS SOCIEDAD ANONIMA FIRMA AUTORIZADA

ANTONIO FERRARO MAURELLO
REPRESENTANTE LEGAL

HJE
HUMBERTO JAUREGUI ESPINEL
INGENIERO CIVIL MAGISTER EN VIAS

CONSULTORIA – INTERVENTORIA
MANTENIMIENTO
CONSTRUCCION
CARRETERAS Y PUENTES

Montería, 15 de Mayo de 2008.

CONSTANCIA

La Empresa HUMBERTO JAUREGUI ESPINEL, hace constar que el señor JAIRO JAVIER HERAZO VEGA, identificado con C.C. No 15.077.614 de Puerto Escondido, laboro como Cadenero I en la Interventoria de los estudios y diseños, pavimentación y/o repavimentación de las vías incluidas dentro del programa de pavimentación de infraestructura vial de integración y desarrollo grupo 41 tramo 1: vía Canalete- Troncal, tramo 2: vía Troncal – Puerto Escondido en el departamento de Córdoba. Durante el periodo comprendido del 20 de Febrero de 2006 hasta el 15 de Mayo de 2008, que el señor antes mencionado es una persona honorable, responsable en sus labores cotidianas.

HUMBERTO JAUREGUI ESPINEL
REPRESENTANTE LEGAL HJE

c.c. Archivo

Carrera 3 No. 10 - 15 Telefax: 7715425
E-mail grupo41.2053@gmail.com Puerto Escondido - Córdoba, Colombia

CONSORCIO INGESCOR-R
NIT. 900567201-2
CALLE 47 N°G 2 - 69 LOS LAURELES II
TELEFONO 7814200 MONTERÍA - EMAIL:INGESCOR@GMAIL.COM

Puerto Libertador – Córdoba 13 de septiembre de 2013

CERTIFICACION LABORAL

Yo, **JUAN CARLOS LAMBIS NAVARRO** Identificado con Cédula de Ciudadanía No. 15.679.565 de Planeta Rica, Certifica que el señor **JAIRO JAVIER HERAZO VEGA**, identificado con cédula de ciudadanía N° 15.077.614 de Puerto Escondido- Córdoba laboro en esta empresa en el cargo de **TOPÓGRAFO**, desde el día 28 de noviembre de 2012 hasta el día 13 de septiembre de 2013.

Para constancia se firma a solicitud del interesado a los 13 días del mes de septiembre del 2013.

JUAN CARLOS LAMBIS NAVARRO
C.C. No. 15.679.565 de Planeta Rica
Cel. 317 660 93 64

CONSORCIO INGESCOR-R
NIT. 900567201-2
CALLE 47 N°Q 2 - 69 LOS LAURELES II
TELEFONO 7814200 MONTERÍA - EMAIL:INGESCOR@GMAIL.COM

Puerto Libertador –Córdoba 13 de septiembre de 2013.

HACE CONSTAR

El CONSORCIO INGESCOR.R certifica que el señor **JAIRO JAVIER HERAZO VEGA**, identificado con cédula de ciudadanía No 15.077.614 de Puerto Escondido - Córdoba laboro, laboro en esta empresa desde el día 28 de noviembre de 2012 desempeñando el Cargo de **TOPÓGRAFO**, durante un periodo de 9 Meses, tiempo en el cual ha demostrado ser una persona honesta y cumplida en todas sus labores encomendadas.

Para constancia se firma a solicitud del interesado a los [illegible] del mes de septiembre del 2013.

Cordialmente.

JUAN CARLOS LAMBIS NAVARRO
C.C. No. 15.679.565 de Planeta Rica
Cel. 317 660 93 64
ING. Director de Obra



Montería octubre 28 de 2011

CERTIFICACION

Yo Pedro Santana Cordero con cedula de ciudadanía número 78.731.117 de ciénaga de Oro Córdoba Certifico que el señor JAIRO JAVIER HERAZO VEGA identificado con cedula de ciudadanía N° 15.077.614 de Puerto Escondido Córdoba, Trabajo con el cargo de topógrafo desde el 4 de Mayo del 2011 hasta el 4 de Octubre del 2011, en la repavimentación en concreto hidráulico del proyecto vías exclusivas SETP de Montería Amable (CORREDORES CARRERAS 4TA Y 5TA) De la ciudad de Montería – Córdoba.
Durante el tiempo q laboro demostró ser una persona responsable con su labor.

Pedro E Santana Cordero

PEDRO EMIRO SANTANA CORDERO
C.C.N° 78'731.117

UNION TEMPORAL VIAL
NIT:900.337.375-9

CERTIFICACION

Certificamos que el señor JAIRO JAVIER HERAZO VEGA identificado con cedula de ciudadanía N° 15.077.614 de Puerto Escondido Córdoba, estuvo vinculado a la compañía desde el 18 de mayo del 2010 hasta el 31 de mayo del 2011, desempeñándose como topógrafo para el proyecto en el marco de la ejecución del contrato 2162010, cuyo objetivo es la pavimentación en concreto hidráulico de la carretera intersección vía montelibano – Cerromatoso que conduce a puerto libertador a la altura del puente Uré.

Ítems Representativitos:

• Cortes de material natural para conformación de subrasante.	2.232.00 M3
• Conformación de subrasante.	25.300.00 M2
• Estabilización de subrasante con cemento al 3%	6.544.00 M3
• Súbase granular estabilización con emulsión asfáltica y cemento.	4.738.00 M3
• Concreto tipo Mr = 4,2 Mpas	3.805.30 M3
• Estructuras y drenajes	
• Cunetas revestidas en concreto.	621.00 M3

Valor de las obras ejecutadas: 4.121.844.477

Para constancia se firma la anterior certificación a solicitud del interesado a los 31 días del mes de mayo del 2011.

Atentamente:

Ingeniero
CIVIL
JOSE GREGORIO HERNANDEZ UPARELA

Montería, 31 de OCTUBRE de 2016

Señor (es).
A quien interese.

Certifico que el señor JAIRO JAVIER HERAZO VEGA identificado con C.C No. 15.077.614 expedida en PUERTO ESCONDIDO CORDOBA a realizado hasta la fecha las siguientes labores topográficas como topógrafo desde el mes de Junio de 2012 hasta Noviembre DE 2012 y se hace nuevamente la vinculación del señor JAIRO JAVIER HERAZO VEGA Desde Septiembre del 2013 a Octubre 31 del 2016:

Ø VIAS TERCIARIAS: Levantamientos Planímetros y Altimétricos con secciones transversales, ubicación obras de arte, perfiles longitudinales y transversales, placas huellas que se ameriten, dibujo y diseño según su diseño estructural, cálculo de volúmenes, atención con su respectivo topógrafo en cada obra. Ejecutadas en los Departamentos de:

- SUCRE: MUNICIPIO DE SAMPUES, VETULIA Y SINCE.
- CORDOBA: MUNICIPIO DE CANALETE, CHINU, SAHAGUN, LA APARTADA Y SAN CARLOS.
- MAGDALENA: MUNICIPIO DE CERRO DE SAN ANTONIO Y PIVIJAY (Concreto Rígido en varias calles y carreras)
- LA GUAJIRA: MUNICIPIO DE RIOHACHA Ranchería Las Delicias (Pav. Rígido), Cerro Peralta vía terciaria, repracheo 1.500 m.l. pavimento asfaltico en la vía a tomarraon y su respectiva adecuación que se encuentra en proceso.

De ustedes,

JOSÉ GREGORIO HERNÁNDEZ UPARELA
ING. CIVIL CONTRATISTA DE OBRA
CC. N° 92.096.750 de galeras

Cra8 ,vo45 - 46 Ofic 803 Centro de NegaciosAlamedasdel3mo Telf (094) 7853599 - 314 592 2489 - logrehdez@hotmail.com
Montería - Córdoba

CONSORCIO PAVIMENTOS
EL BAGRE

CONSORCIO PAVIMENTOS EL BAGRE

NIT. 9001630282-1

CERTIFICAMOS:

Que el señor **JAIRO JAVIER HERAZO VEGA** identificado con cédula de ciudadanía número 15.077.614, laboró en nuestra empresa desempeñando el cargo de **TOPÓGRAFO** desde el 25 de octubre del 2022, hasta el 15 de abril 2024,con un contrato laboral **A TÉRMINO OBRA LABOR CONTRATADA,** en el contrato de obra denominado: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS BIJAO, METRÓPOLIS, CASA ROJA, CORNALIZA, LA VICTORIA, LAS DELICIAS, LA VEGA Y CASA LOMA EN EL EJE No.1 EN LA CR 46 ENTRE DG 58 Y TV 45, TV 45 ENTRE CR 46 Y CL 63, CR 45 ENTRE CL 63 Y CL 64A, CR 45 ENTRE DG 58 Y CR 46. EJE No. 2 EN LA DG 58 ENTRE CR 46 Y CR 45, CR 45 ENTRE CL 58 Y CL 56. EJE No. 3 EN LA CR 48 ENTRE CR 46 CLL 57C. EJE No.301 EN LA CL 57a ENTRE CR 48 Y CR 46a. EJE No.4 EN LA CR 48 ENTRE CL 57C Y CL 55. EJE No. 401 EN LA CL 49B ENTRE CR 48 Y CR 50, CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 50, CR 50 ENTRE CL 50 Y 49B, CR 48a ENTRE 50 Y 49. EJE No.403 EN LA CL 50 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No.404 EN LA CR 46D ENTRE CL 50 Y CL 51. EJE No.405 EN LA CL 51 ENTRE CR 48 Y CR 46D. EJE No.5 EN LA CR 48 ENTRE CL 55 Y CL 49. EJE No. 6 CL 49 BIS ENTRE CR 48 Y CR 49a. EJE No.601 CR 46 ENTRE CL 51 Y EL AEROPUERTO, EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

Se expide a solicitud del interesado a los (10) diez días del mes de abril de 2024.

Para temas de información pueden comunicarse al siguiente número: 3127926867 Karen Diaz, jefe Recursos Humanos

Cordialmente,

JANER ZAPA ALEAN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PAVIMENTOS EL BAGRE
CONTRATISTA DE OBRA.

Correo Electrónico: consorciopavimentoselbagre@gmail.com
Direccion: Carrera 48 #25-28 - Barrio Primero de Mayo
El Bagre - Antioquia

SOLINAC CONSTRUCTORA

SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S

NIT. 900483091-7

CERTIFICAMOS:

Que la señor **JAIRO JAIER HERAZO VEGA** identificada con la cédula de ciudadanía número **15.077.614,** laboro en nuestra empresa desempeñando el cargo de **TOPOGRAFO** desde el 16 de enero del 2024 hasta el 15 de julio de 2024, con un contrato laboral **A TÉRMINO OBRA LABOR CONTRATADA** cuyo objeto del contrato es **MEJORAMIENTO DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS EL PORVENIR, VILLA DEL SOCORRO, CORNALIZA Y LAURELES EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO EL BAGRE – ANTIOQUIA BPIN 2023052500009**.

Se expide a solicitud del interesado a los (17) diecisiete días del mes de septiembre del 2024.

Para temas de información pueden comunicarse al siguiente número: 3127926867 Karen Diaz, Jefe Recursos Humanos

Sin otro particular

WILSON PACHECO DIAZ
Representante Legal
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S

Consorcio
HORIZONTES 2024

CONSORCIO HORIZONTES 2024

NIT. 901.869.921-7

CERTIFICAMOS:

Que el señor **JAIRO JAVIER HERAZO VEGA** identificada con la cédula de ciudadanía número **15.077.614**, laboro en nuestra empresa desempeñando el cargo de **TOPOGRAFO** desde el 16 de septiembre del 2024 hasta el 16 de octubre de 2024, con un contrato laboral **A TÉRMINO OBRA LABOR CONTRATADA** con una dedicacion del 100% cuyo objeto del contrato es **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL BARRIO 20 DE JULIO EN LA CARRERA 40 ENTRE CALLE 49 Y CALLE 50, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

Se expide a solicitud del interesado a los (17) diecisiete días del mes de Octubre del 2024.

Para temas de información pueden comunicarse al siguiente número:
3127926867 Karen Diaz, Jefe Recursos Humanos

Sin otro particular,

WILSON PACHECO DIAZ
Representante Legal
CONSORCIO HORIZONTES 2024

Carrera48 N° 46A - 08, Barrio Primero de Mayo, El Bagre Antioquia
pavimentohorizonte2024 @gmail.com

SOLINAC CONSTRUCTORA

SOLUCIONES DE INGENIERIA AGRICOLA Y CIVIL S.A.S
NIT. 900483091-7

CERTIFICAMOS:

Que el señor JAIRO JAVIER HERAZO VEGA identificado con la cédula de ciudadanía número 15.077.614, laboró en nuestra empresa desempeñando el cargo de TOPÓGRAFO desde el 21 de enero del 2025, hasta 11 de abril 2025, con un contrato A TÉRMINO OBRA LABOR con dedicación del 100% en el contrato de obra denominado: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, SISTEMA DE ACUEDUCTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO EL PROGRESO EN LA VÍA CR 32 ENTRE CLL 48 Y CLL 51, EN LA VÍA CLL 51 ENTRE CR 32 Y CR 31, EN LA VIA CR 30 ENTRE CLL 48 Y CLL 52, EN LA VIA CR 28 ENTRE CLL 48 Y CLL 51A, EN LA ZONA URBANA DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Se expide a solicitud del interesado a los (15) quince días del mes de abril del 2025.

Para temas de información pueden comunicarse al siguiente número: 3127926867 Karen Diaz, jefe Recursos Humanos.

WILSON PACHECO DIAZ,
No. 1066174555 de Chinú.
SOLUCIONES INGENIARÍA AGRÍCOLA Y CIVIL S.A.S
NIT. 900483091- 7

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

LICENCIA No. 01-4637



JAIRO JAVIER HERAZO VEGA

Documento de Identidad: **15.077.614**

Lugar de Expedición: **PTO. ESCONDIDO**

178/2016 Resolución

4622 N.C.I.

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

Esta tarjeta es personal e intransferible, acredita al titular para el ejercicio de su profesión en todo el país, como

TOPOGRAFO

de conformidad con lo dispuesto por la Ley 70 de 1979 y demás normas concordantes.

Secretario Ejecutivo



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 15.077.614

HERAZO VEGA
APELLIDOS

JAIRO JAVIER
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 31-MAR-1985
PUERTO ESCONDIDO
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

09-DIC-2003 PUERTO ESCONDIDO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ HENAO LOPEZ

P-1303300-38126812-M-0015077614-20040730 0696004211A 02 147872904

ANEXO 18. COSTOS DE OFICINA, PAPELERIA Y OTROS.

FACTURA DE VENTA ELECTRONICA

Fecha: 20/11/2025 Consecutivo: FESW-4330

EMPRESA	CLIENTE
Nombre :COPITIENDA PAPELERIA	Nombre :CONSORCIO PUERTO CLAVER
Nit :64867014-7	Nit :901982342
Tel¶fono :3135724587	Tel¶fono :3104057905
Direcci¥n :CRA 48 # 25-58 AV LA JUVENTUD	Direcci¥n :CR 12 A # 23 - 45 BRR JERUSALEN
Correo :COPITIENDA@GMAIL.COM	Correo :consorcio050puertoclaver@gmail.com
R¶gimen :*RESPONSABLES DE IVA*	

Plazo 0 D°as
Fecha Pago 20/11/2025

Detalle Factura :

Codigo	Descripcion	Vr. Bruto	IVA	Cant.	SubTotal
7709990212150	MEMOS BANDERINE ADHE/GIPAO X5X25H GP07 .	1.933	19 %	2,00	4.600
7707054103345	VINILO X KILO PARCHESITOS .	17.479	19 %	1,00	20.800
7705465001946	CLIPS EST∃NDAR TRITON X 100 .	840	19 %	1,00	1.000
5026	CARPETA CARTON CARTA .	756	19 %	4,00	3.600

Fecha validación DIAN: 2025-11-20 09:39:33

Forma Pago : Efectivo Caja Menor
Factura Elaborada por : Administrador

Facturacion Electronica Resoluci¥n DIAN Né. 18764068774433 del 10/04/2024 AUTORIZA Rango desde el FESW1001 Hasta el FESW5000 vigencia: 24 meses

Vr Bruto	25.210
Descuento	0
BASE	25.210
IVA	4.790
ReteFuente	0
ReteIVA	0
ReteICA	0
TOTAL FACTURA	30.000

RAMIREZ MANJAREZ ROSARIO DEL CARMEN

CONSORCIO PUERTO CLAVER

08eda8f8a0257d7eb509430555353d5643794cb53c5ab18f4c7dc8d7c6a610ab0668a13008b8fb0a943bb8cbff2891c5

El Bagre, 14 de noviembre de 2025

CUENTA DE COBRO

CONSORCIO PUERTO CLAVER

NIT: 901.982.342-5

DEBE A:

MAYULIS DEL CARMEN GUERRA BLANCO
N.I.T: 1.049.346.692-1

LA SUMA DE:

CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($450.000)

POR CONCEPTO DE:

- ALQUILER DE EQUIPO PORTATIL HP 15" TÁCTIL - RAM 8GB - DISCO SSD 512GB PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 15 OCTUBRE AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2025

Mayulis Guerra B.

MAYULIS GUERRA
CC: 1.049.346.692
Cel: 302-4464878

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141021800184

(415)7707212489984(8020) 000014102180018 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 0 4 9 3 4 6 6 9 2	1	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión iliquida 2	Cédula de Ciudadania 1 3	1 0 4 9 3 4 6 6 9 2	2 0 0 6 0 3 2 8

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolivar 1 3	Zambrano 8 9 4

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
GUERRA	BLANCO	MAYULIS	DEL CARMEN

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolivar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR BRUSELAS 23 03

42. Correo electrónico maryoriguerra-0107@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 3 0 0 0 1	3 0 2 4 4 6 4 8 7 8	3 0 0 4 8 8 7 6 8 5

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
7 4 9 0	2 0 2 1 0 4 0 9					

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	4	9																								

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	55. Forma 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI NO 60. No. de Folios: 61. Fecha

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Unico Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012
Firma del solicitante:

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

984. Nombre

985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 09-05-2024 07:00:46PM

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

El Bagre, 22 de enero de 2026

CUENTA DE COBRO

CONSORCIO PUERTO CLAVER

NIT: 901.982.342-5

DEBE A:

MAYULIS DEL CARMEN GUERRA BLANCO
N.I.T: 1.049.346.692-1

LA SUMA DE:

CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($450.000)

POR CONCEPTO DE:

- ALQUILER DE EQUIPO PORTATIL HP 15" TÁCTIL - RAM 8GB - DISCO SSD 512GB PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 15 NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DE 2025 Y DEL 19 DE ENERO AL 22 DE ENERO DE 2026.

Mayulis Guerra P.

MAYULIS GUERRA
CC: 1.049.346.692
Cel: 302-4464878

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141021800184

(415)7707212489984(8020) 000014102180018 4

5. Numero de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 0 4 9 3 4 6 6 9 2	1	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión iliquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 4 9 3 4 6 6 9 2	2 0 0 6 0 3 2 8

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Bolivar 1 3	Zambrano 8 9 4

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
GUERRA	BLANCO	MAYULIS	DEL CARMEN

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolivar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR BRUSELAS 23 03

42. Correo electrónico maryoriguerra-0107@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 3 0 0 0 1	3 0 2 4 4 6 4 8 7 8	3 0 0 4 8 8 7 6 8 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Codigo 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
7 4 9 0	2 0 2 1 0 4 0 9					

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	4	9																								

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3; 57. Modo; 58. CPC

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI NO 60. No. de Folios: 61. Fecha

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre

985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 09-05-2024 07:00:46PM

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

El Bagre, 14 de noviembre de 2025

CUENTA DE COBRO

CONSORCIO PUERTO CLAVER

NIT: 901.982.342-5

DEBE A:

JHON ERIC DELGADO CANTILLO
N.I.T: 1.080.017.212-1

LA SUMA DE:

TRES MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE (3.600.000)

POR CONCEPTO DE:

- ALQUILER DE ESTACION TOTAL MARCA TOPCON SERIAL KA0276 Y NIVEL MARCA: KOLIDA REFERENCIA NO.: KL-32 PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 15 OCTUBRE AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2025

Cordialmente,

JHON ERIC DELGADO CANTILLO
CC: 1.080.017.212
Cel: 312-7460454

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto: 01 Inscripción

4. Número de formulario: 14728048247

(415)7707212489984(8020)000001499006105 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 1080017212 | 6. DV: 1

12. Dirección seccional: Impuestos de Barranquilla | 2

14. Buzón electrónico:

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cedula de Ciudadania 13	1080017212	

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	169	Magdalena 41	Sitionuevo 745

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
DELGADO	CANTILLO	JHON	ERIC

35. Razón social:

36. Nombre comercial: | 37. Sigla:

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 169	Magdalena 47	Sitionuevo 745

41. Dirección principal: CRA 2 # 5 – 13

42. Correo electrónico: jhonericdelgadocantillo@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3127460454	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
8299	20251014						

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 49

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros

54. Código (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 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 | 61. Fecha: 2025 - 10 - 14 11 38 10

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice

Firma autorizada

984. Nombre: DELGADO CANTILLO JHON ERIC

985. Cargo: Contribuyente

Fecha generación documento PDF 14-10-2025 11:38:21AM

Powered by CamScanner

El Bagre, 22 de enero de 2026

CUENTA DE COBRO

CONSORCIO PUERTO CLAVER

NIT: 901.982.342-5

DEBE A:

JHON ERIC DELGADO CANTILLO
N.I.T: 1.080.017.212-1

LA SUMA DE:

TRES MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE (3.600.000)

POR CONCEPTO DE:

- ALQUILER DE ESTACION TOTAL MARCA TOPCON SERIAL KA0276 Y NIVEL MARCA: KOLIDA REFERENCIA NO.: KL-32 PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 15 NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DE 2025 Y DEL 19 DE ENERO AL 22 DE ENERO DE 2026.

Cordialmente,

JHON ERIC DELGADO CANTILLO
CC: 1.080.017.212
Cel: 312-7460454

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2 Concepto: 0 1 Inscripcion

4 Numero de formulario: 14728048247

5 Numero de Identificacion Tributaria (NIT): 1080017212 | 6 DV: 1

12 Dirección seccional: Impuestos de Barranquilla 2

14 Buzon electrónico:

IDENTIFICACIÓN

24 Tipo de contribuyente	25 Tipo de documento	26 Numero de Identificacion	27 Fecha expedicion
Persona natural o sucesión iliquida 2	Cedula de Ciudadania 1 3	1080017212	

Lugar de expedicion / 28 Pais	29 Departamento	30 Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Magdalena 4 1	Sitionuevo 7 4 5

31 Primer apellido	32 Segundo apellido	33 Primer nombre	34 Otros nombres
DELGADO	CANTILLO	JHON	ERIC

35 Razon social:

36 Nombre comercial: | 37 Sigla:

UBICACIÓN

38 Pais	39 Departamento	40 Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Magdalena 4 7	Sitionuevo 7 4 5

41 Direccion principal: CRA 2 # 5 - 13

42 Correo electrónico: jhonericdelgadocantillo@gmail.com

43 Codigo postal: | 44 Telefono 1: 3 1 2 7 4 6 0 4 5 4 | 45 Telefono 2:

CLASIFICACIÓN

Actividad economica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupacion	
46 Codigo	47 Fecha inicio actividad	48 Codigo	49 Fecha inicio actividad	50 Codigo	1	2	51 Codigo	52 Numero establecimientos
8 2 9 9	2 0 2 5 1 0 1 4							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53 Codigo: 4 9

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros

54 Codigo: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 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 inscripcion en el Registro Unico 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 | 61 Fecha: 2025 - 10 - 14 11 38 10

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice

Firma autorizada

984 Nombre: DELGADO CANTILLO JHON ERIC

985 Cargo: Contribuyente

Fecha generacion documento PDF: 14-10-2025 11:38:21AM

Powered by CamScanner

ANEXO 6. DOCUMENTACION MAQUINARIA.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 128481

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC005566	CATERPILLAR	416E	2007

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	RETROEXCAVADORA	CAT0416ETSHA03003

COLOR(ES)	No MOTOR	RODAJE
AMARILLO	G4D15753	NEUMATICOS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
6790 Kg	2820 mm	2300 mm	7290 mm

PROPIETARIO, APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
ARRIETA GOMEZ PERNEY JOSE

IDENTIFICACIÓN
C.C 98.650.065

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S)

IDENTIFICACIÓN

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTEYTTO ENVIGADO

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
22-04-2016	29-01-2024	********

ORIGEN	DEC. IMPORTACION	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACIÓN	462012000346900	09/09/2012

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

TM03000062025

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 112515

No. DE REGISTRO MC522770	MARCA HYUNDAI	LINEA R140W-9S	AÑO MODELO 2023
TIPO DE MAQUINARIA CONSTRUCCION	CLASE EXCAVADORA		No. SERIE HHKHZ412TE0001746
COLOR(ES) AMARILLO	No. MOTOR 26501619		RODAJE NEUMATICOS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
14700 Kg	3140 mm	2500 mm	7770 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
ARRIETA GOMEZ FERNEY JOSE

IDENTIFICACIÓN
C.C. 98.650.065

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S)

IDENTIFICACIÓN

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD



ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
INST TTOYTTE DE CERETE

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
17-03-2023	17-03-2023	********
ORIGEN	DEC. IMPORTACIÓN	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACIÓN	352023[illegible]6693	21/02/2023

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

TM03000053930

Servicios Integrales 61733.7.8-1 06/22

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

Libertad y Orden

No. 131107

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC083584	CATERPILLAR	236B	2011

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	MINICARGADOR	CAT0236BKA9H01044

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLA	CYM24532	NEUMATICOS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
3178 Kg	3965 mm	1676 mm	3515 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
ARRIETA GOMEZ FERNEY JOSE	C.C. 98.650.065

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
DIR TTOYTTE FLORIDABLANCA

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
31-08-2018	06-05-2024	******

ORIGEN	SEC. IMPORTACIÓN	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACIÓN	242016M00000113	03/06/2016



ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

Servicios Integrales 01733 7.0-1 0972

TM03000061707

ANEXO 7. DOCUMENTACION VEHICULOS.

SOAT

PREVISORA

FECHA DE EXPEDICIÓN	INICIO DE VIGENCIA	FECHA A LA CUAL EXPIRA
2025-06-13	2025-06-14	2026-06-13

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	ESTADO	CILINDRAJE	MODELO
4308306896808000	STL180	CARGA O MIXTO	PUBLICO	7636	2015

PASAJEROS	MARCA	
2	LÍNEA VEHÍCULO	INTERNATIONAL DURASTAR 4300 SBA 4X2

CARROCERÍA
PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS / No. SERIE	No. VIN	KILOMETRAJE
470HM2U1610087	3HAMMAAR5FL099088	3HAMMAAR5FL099088	9.84

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELEFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL PROPIETARIO	No. DE DOCUMENTO DEL PROPIETARIO	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
GARCES DAJUD JUAN CARLOS	3116838647	CC	92527771	SINCELEJO

CÓDIGO DE ASEGURAMIENTO	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLASE PRODUCTO	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA AFOT	CONTRIBUCIÓN FONDO	TASA RUNT
320	$ 839200	$ 436300	$ 2400

TOTAL A PAGAR

$ 1277900

CONCEPTO	VALOR
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1]
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VÍCTIMAS	701,68 [2]
C. INDEMNIZACIÓN POR INVALIDEZ	8.77 UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	180 750 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

[illegible] [illegible] [illegible] [

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10018378886

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
STL150	INTERNATIONAL	DURASTAR 4300 SBA	2015

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.636	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	9636

NÚMERO DE MOTOR
470HM2U1610087

REG N — VIN 3HAMMAAR5FL099099

NÚMERO DE SERIE
3HAMMAAR5FL099099

REG N — NÚMERO DE CHASIS 3HAMMAAR5FL099099 — REG N

PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES
GARCES DAJUD JUAN CARLOS

IDENTIFICACIÓN
C.C. 92527773

[redacted]

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE

POTENCIA HP
196

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
192014000028536

FECHA EXPED. LIC. TTO.
13/03/2014

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

FECHA MATRÍCULA
31/03/2014

FECHA EXP. LIC. TTO.
15/06/2019

FECHA VENCIMIENTO

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA MCPAL TTEYTTO SINCELEJO

[redacted]

LT03002466702

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 181764440

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DEL CARIBE LIMITADA

NIT: 900132238

No. de Certificado de Acreditación: 10-OIN-015-001

Fecha de expedición: 2025/06/14

Fecha de vencimiento: 2026/06/14

DATOS VEHÍCULO

PLACA: STL180

CLASE: VOLQUETA

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 2015

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7636

NRO. MOTOR: 470HM2U1610087

NRO. CHASIS: 3HAMMAAR5FL099088

VIN: 3HAMMAAR5FL099088

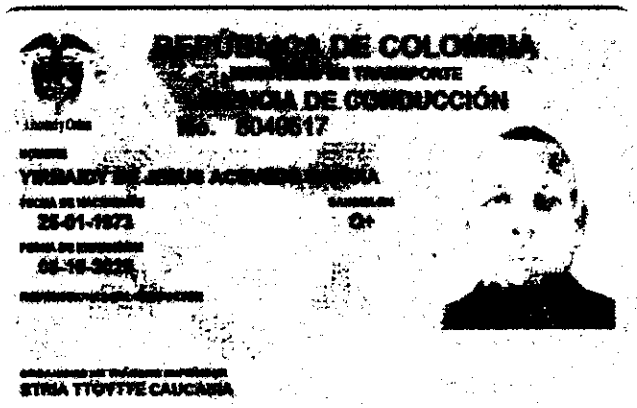
LÍNEA: DURASTAR 4300 SBA 4X2

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: JUAN C. GARCES D.

FIRMA DEL RESPONSABLE

RAMIRO JAVIER VERGARA GONZALEZ



REPÚBLICA DE COLOMBIA

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 5046617

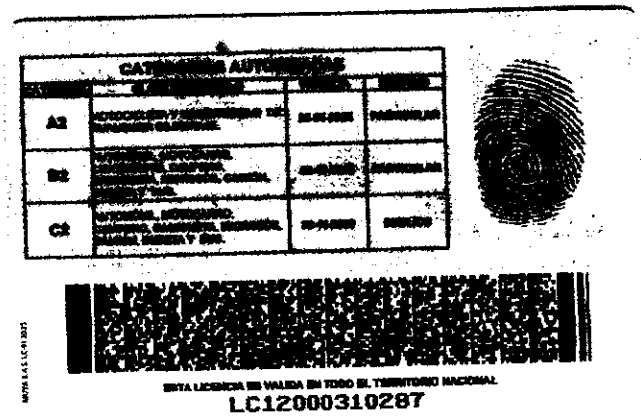
YINBAUDT DE JESUS ACEVEDO SILVA

25-01-1973

O+

05-10-2025

STRIA TTOVTVE CAUCASIA



CATEGORÍAS AUTORIZADAS			
A2			
B2			
C2			

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC12000310287

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2025-03-23	2025-03-24	2026-03-23

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
14289413013070	SBJ502	CARGA O MIXTO	PUBLICO	7560	1952

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	FORD	VOLCO
LÍNEA VEHICUL	F 6	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
93066696	F6R2EG34035		3.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
VALLEJO GOMEZ, DIANA PATRICIA	3205666127	CC	39274010	YARUMAL

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	10	4013	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$ 580700	$ 301900	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 884700

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	701,68 [2] UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	8,77 UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	HASTA 180 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
	750

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo puedan solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza esté registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales:

SEGUROS DEL ESTADO S.A y SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A. informa que sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que se encontrará disponible a través de las páginas www.segurosdelestado.com/pages/ProteccionDatos y www.segurosdevidadelestado.com/pages/ProteccionDatos para su consulta.

Recuerde que, en calidad de titular de sus datos personales, podrá ejercer sus derechos a conocer, actualizar, rectificar y suprimir su información personal, así como, el derecho a revocar el consentimiento otorgado para el tratamiento de sus datos personales para algunas de las finalidades dada, a través de la dirección de correo electrónico proteccióndatospersonales@segurosdelestado.com

Tenga presente las principales finalidades para las que serán tratados sus datos personales por cuenta de **SEGUROS DEL ESTADO S.A** y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A** como es para la emisión de la póliza y vinculación como cliente; ejecutar los contratos que celebre **SEGUROS DEL ESTADO** con sus terceros encargados; controlar y prevenir fraudes, lavado de activos, la financiación del terrorismo o la financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva; determinar y liquidar pagos de siniestros así como mantener el contacto para dar seguimiento a peticiones, quejas y reclamos; enviar información relativa a educación financiera, encuestas de satisfacción, ofertas de productos o servicios y comunicaciones comerciales de cualquier clase, relacionadas con servicios inherentes a la actividad aseguradora, a través de cualquier medio de comunicación, incluyendo ofertas de productos y servicios de Compañías con las que **SEGUROS DEL ESTADO** tenga convenio o alianzas comerciales; en los casos que corresponda, ser usados en aplicativos móviles o plataformas tecnológicas propias de **SEGUROS DEL ESTADO** como aquellas administradas a través de Encargados y/o Compañías Tratantes y todas las demás finalidades que se definan en la política de protección de datos personales de **SEGUROS DEL ESTADO** y sus actualizaciones.

Topes de cobertura gastos médicos
1 Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150,711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910,920. Decreto 2644 de 2022.
2 Para las demás tarifas no citadas en (1).

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023042486

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SBJ502	FORD	F 6	1952

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.560	AZUL ROJO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD KG/PSJ
CAMION	VOLCO	DIESEL	3000

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
93066696	N	******

NUMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
F6R2EG34035	S	F6R2EG34035	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
VALLEJO GOMEZ DIANA PATRICIA	C.C. 39274010

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	**********	0

DECLARACION DE IMPORTACIÓN	LE	FECHA IMPORT	PUERTAS
	I		2

LIMITACION A LA PROPIEDAD

****

FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO	FECHA VENCIMIENTO
14/08/1953	31/05/2021	*******

ORGANISMO DE TRANSITO

STRIA TTEYTTO YARUMAL



LT07000767332



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1063275197

Libertad y Orden

NOMBRE

JAVIER GANDIA SUAREZ

FECHA DE NACIMIENTO

14-09-1996

RH

O+

FECHA DE EXPEDICIÓN

14-01-2026

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

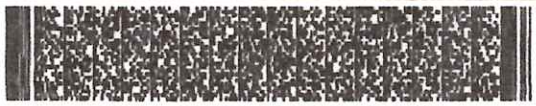
ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTOYTTE CAUCASIA



CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	14-01-2036	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	14-01-2036	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC12000378341

ANEXO 10. FORMATO DE INDUCCION Y REINDUCCCION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

A12

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER N.I.T: 901-982.342-5
	PERFIL SOCIODEMOGRAFICO DEL PERSONAL

1	NOMBRES Y APELLIDOS	Hugo Alberto ordoñez Almario
2	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1039079349
3	GÉNERO	masculino
4	CELULAR	3106623793
5	CORREO ELECTRÓNICO	
6	FECHA DE NACIMIENTO (dd/mm/aaaa)	02-01-1986
7	EDAD	39
8	LUGAR DE NACIMIENTO (Municipio)	necocli antioquia
9	NACIONALIDAD	colombiano
10	ESTADO CIVIL	casado
11	NÚMERO DE PERSONAS A CARGO	0
12	NIVEL DE ESCOLARIDAD	9º
13	FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA (dd/mm/aaaa)	20/11/2025.
14	CARGO	Ayudante.
15	TIPO DE CONTRATACIÓN	OBRA LABOR contratada
16	PRACTICA ALGUN DEPORTE (CUAL?)	Futbol
17	ARL	SURA
18	EPS	Nueva EPS Navidad
19	AFP	Porvenir
20	CCF	COMFAMA
21	SUFRE DE ALGUNA ENFERMEDAD (CUAL)	no
22	CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS	no
23	ES FUMADOR	no

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Nombre completo	Hugo Alberto ordoñez Almario					
Número de cédula	1039079349	**Cargo**	Ayudante			
Fecha	20/11/25	**Inducción**	X	**Reinducción**		

Considero que estoy capacitado (a) para cumplir con mi labor y las tareas que me han sido asignadas, de manera segura, responsable y eficaz; de igual forma me comprometo a cumplir con todas los reglamentos, procedimientos, políticas y demás normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, administrativas y operativas que la empresa establezca y a utilizar de manera correcta y permanente los elementos de protección personal y equipos de protección contra caídas de altura que me han asignado y realizarles su debido mantenimiento para conservar su vida útil e informarles a mis Jefes inmediatos o Auxiliar SST la requisición o cambio de ellos.

Igualmente, acepto y autorizo la realización de pruebas de alcoholemia y sustancias psicoactivas para evidenciar o descartar el ingreso a laboral bajo el efecto de sustancias psicoactivas o el consumo de estas en las instalaciones de la empresa y durante mi horario laboral.

Además, certifico que conozco y acepto las responsabilidades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondientes con mi cargo.

Hago constar que he recibido la Inducción y/o Reinducción de Seguridad y Salud en el Trabajo en la cual se han tratado los siguientes temas:

* Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos
* Reporte de incidentes, accidentes de trabajo, actos y condiciones inseguros.
* Actos y condiciones inseguras.

Uso permanente y adecuado de EPP.

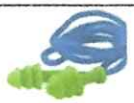
* COPASST.
* Comité de convivencia laboral.
* Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.
* Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.
* Normas, procedimientos y protocolos de seguridad.
* Seguridad social.
* Clasificación de residuos sólidos.
* Roles y responsabilidades SGSST.
* Política de seguridad y Salud en el Trabajo
* Objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
* Riesgos y peligros de acuerdo a la GTC 45: Biológicos, físicos, químicos, psicosocial, biomecánicos, condiciones de seguridad y fenómenos naturales.

Firma del trabajador	

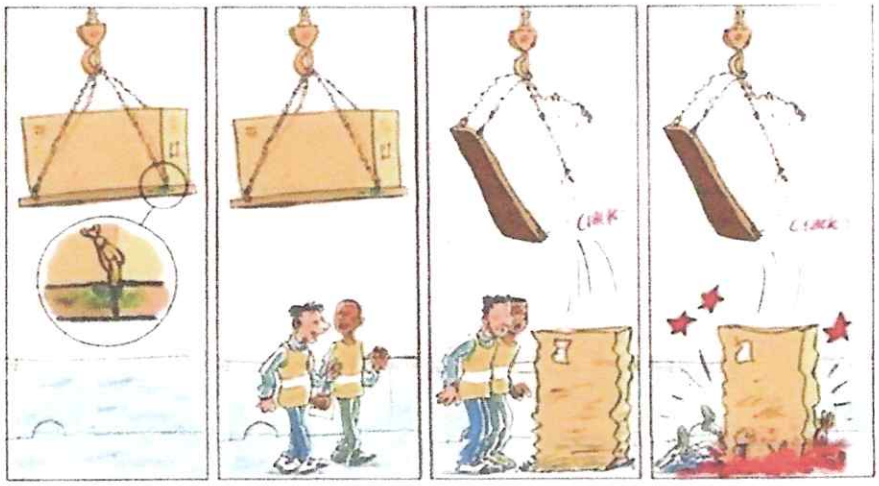
CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Evaluación de conocimiento de inducción y/o reinducción

1. Seleccione con una X los elementos de protección personal que son necesarios para su labor

 X Casco de seguridad	 Overol en tela drill	 Mascarilla para humos metalicos y gases	Delantal de carnaza	 Pantaloneta
 Botas plasticas con puntera	 X Guantes de carnaza	 X Tapabocas	 Camiseta tipo polo	 X Monogafas antiempañantes
 Careta	 Arnés y eslingas certificados	 Dotación en Denim	 Botas para trabajos en caliente	 Gorra
 Guantes plasticos	 Protector auditivo	Monja para soldadura	 Zapatos cubiertos	 Tenis

2. Identifique cuál de las imágenes corresponde a un incidente, accidente de trabajo, acto inseguro y condición insegura



Incidente	Acto inseguro.	condición insegura	Accidente

3. ¿Cuáles son las obligaciones de los trabajadores dentro del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo?

a. Asistir a las capacitaciones y charlas SST.

b. Uso permanente y correcto de los EPP.

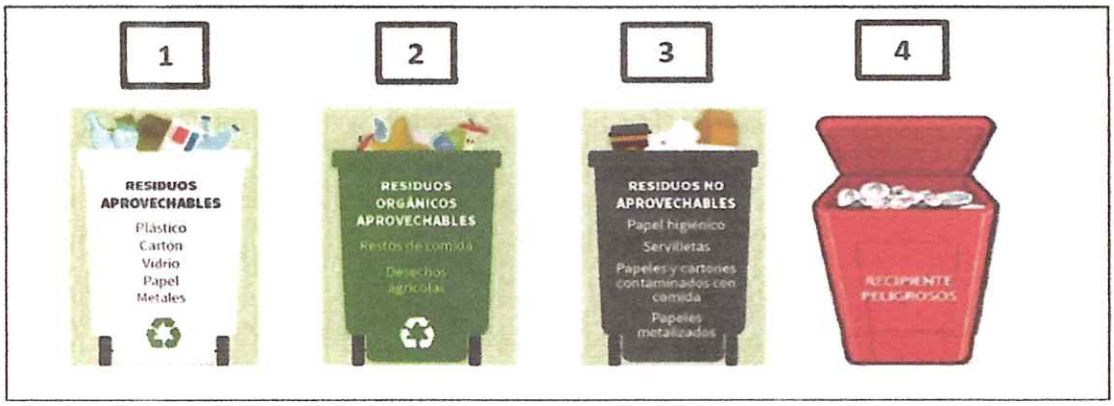
c. Reportar los incidentes y accidentes de trabajo.

d. Brindar información verás de su estado de salud.

e. Todas las anteriores. X

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4. Escriba al frente de cada residuo, el número que corresponde a la caneca donde se debería depositar el mismo



Residuo	Recipiente
Estopas impregnadas con grasas y aceites, envases de sustancias químicas peligrosas	4
Cartón limpio, papel periódico, papel archivo, plástico, vidrio metales	1
Papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados	3
Restos de comida, desechos agrícolas	2

5. ¿Cuáles son los propósitos del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST?

a. Apoyar las investigaciones de los accidentes de trabajo

b. Reunirse mensualmente

c. Realizar inspecciones de seguridad

e. Todas las anteriores. X

Firma del evaluador	Naydis Guerra B

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER N.I.T: 901-982.342-5
	PERFIL SOCIODEMOGRAFICO DEL PERSONAL

1	NOMBRES Y APELLIDOS	Carlos Andrés Mercado Zabala
2	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	cc 1.032.267.484
3	GÉNERO	Masculino
4	CELULAR	3042429683
5	CORREO ELECTRÓNICO	mercado.mercado@uda.edu.co.
6	FECHA DE NACIMIENTO (dd/mm/aaaa)	11-04-1999
7	EDAD	27 Años
8	LUGAR DE NACIMIENTO (Municipio)	Caucasia - Antioquia
9	NACIONALIDAD	Colombiana
10	ESTADO CIVIL	Soltero
11	NÚMERO DE PERSONAS A CARGO	1
12	NIVEL DE ESCOLARIDAD	Profesional
13	FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA (dd/mm/aaaa)	19-Enero-2026
14	CARGO	Residente de obra
15	TIPO DE CONTRATACIÓN	Obra labor - Contratada
16	PRACTICA ALGUN DEPORTE (CUAL?)	No.
17	ARL	Sura
18	EPS	Nueva EPS
19	AFP	Colfondos
20	CCF	Comfama
21	SUFRE DE ALGUNA ENFERMEDAD (CUAL)	NO
22	CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS	Si
23	ES FUMADOR	NO

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Nombre completo	Carlos Andres Mercado Zabala				
Número de cédula	1.032.264.481	**Cargo**	Residente de obra		
Fecha	19-Enero-2026	**Inducción**	X	**Reinducción**	

Considero que estoy capacitado (a) para cumplir con mi labor y las tareas que me han sido asignadas, de manera segura, responsable y eficaz; de igual forma me comprometo a cumplir con todas los reglamentos, procedimientos, políticas y demás normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, administrativas y operativas que la empresa establezca y a utilizar de manera correcta y permanente los elementos de protección personal y equipos de protección contra caídas de altura que me han asignado y realizarles su debido mantenimiento para conservar su vida útil e informarles a mis Jefes inmediatos o Auxiliar SST la requisición o cambio de ellos.

Igualmente, acepto y autorizo la realización de pruebas de alcoholemia y sustancias psicoactivas para evidenciar o descartar el ingreso a laboral bajo el efecto de sustancias psicoactivas o el consumo de estas en las instalaciones de la empresa y durante mi horario laboral.

Además, certifico que conozco y acepto las responsabilidades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondientes con mi cargo.

Hago constar que he recibido la Inducción y/o Reinducción de Seguridad y Salud en el Trabajo en la cual se han tratado los siguientes temas:

* Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos
* Reporte de incidentes, accidentes de trabajo, actos y condiciones inseguros.
* Actos y condiciones inseguras.
* Uso permanente y adecuado de EPP.
* COPASST.
* Comité de convivencia laboral.
* Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.
* Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.
* Normas, procedimientos y protocolos de seguridad.
* Seguridad social.
* Clasificación de residuos sólidos.
* Roles y responsabilidades SGSST.
* Política de seguridad y Salud en el Trabajo
* Objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
* Riesgos y peligros de acuerdo a la GTC 45: Biológicos, físicos, químicos, psicosocial, biomecánicos, condiciones de seguridad y fenómenos naturales.

Firma del trabajador	Carlos A. Mercado Z

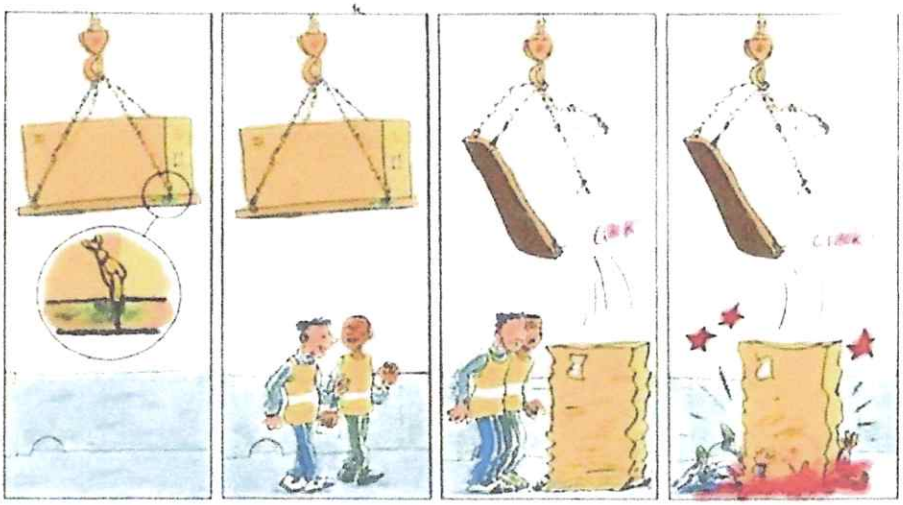
CONSORCIO PUERTO CLAVER	
CONSORCIO PUERTO CLAVER	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Evaluación de conocimiento de inducción y/o reinducción

1. Seleccione con una X los elementos de protección personal que son necesarios para su labor

 ✓ Casco de seguridad	 Overol en tela drill	 Mascarilla para humos metalicos y gases	Delantal de carnaza	 Pantaloneta
 ✓ Botas plasticas con puntera	 Guantes de carnaza	 Tapabocas	 Camiseta tipo polo	 ✓ Monogafas antiempañantes
 Careta	 Arnés y eslingas certificados	 Dotación en Denim	 Botas para trabajos en caliente	 Gorra
 Guantes plasticos	 ✓ Protector auditivo	Monja para soldadura	 Zapatos cubiertos	 Tenis

2. Identifique cuál de las imágenes corresponde a un incidente, accidente de trabajo, acto inseguro y condición insegura



Condicon Insegura	ACAC Inseguro	Incidente	Accidente de Trabajo

3. ¿Cuáles son las obligaciones de los trabajadores dentro del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo?

a. Asistir a las capacitaciones y charlas SST.

b. Uso permanente y correcto de los EPP.

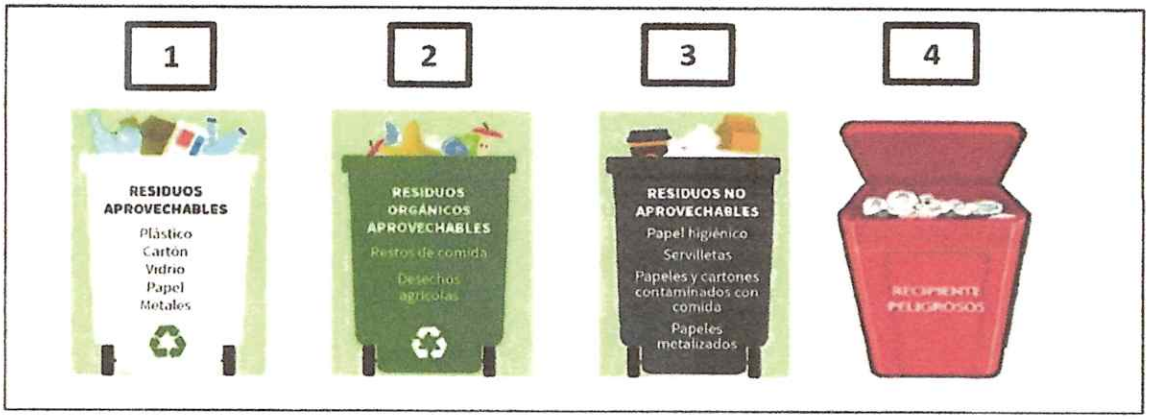
c. Reportar los incidentes y accidentes de trabajo.

d. Brindar información verás de su estado de salud.

e. Todas las anteriores.

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER
	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4. Escriba al frente de cada residuo, el número que corresponde a la caneca donde se debería depositar el mismo



Residuo	Recipiente
Estopas impregnadas con grasas y aceites, envases de sustancias químicas peligrosas	4
Cartón limpio, papel periódico, papel archivo, plástico, vidrio metales	1
Papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados	3
Restos de comida, desechos agrícolas	2

5. ¿Cuáles son los propósitos del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST?

a. Apoyar las investigaciones de los accidentes de trabajo

b. Reunirse mensualmente

c. Realizar inspecciones de seguridad

e) Todas las anteriores.

Firma del evaluador	Yaquelis Guerra B

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER N.I.T: 901-982.342-5
	PERFIL SOCIODEMOGRAFICO DEL PERSONAL

1	NOMBRES Y APELLIDOS	JAIRO JAVIER HERAZO VEGA
2	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	15.077.614
3	GÉNERO	MASCULINO
4	CELULAR	3043444473
5	CORREO ELECTRÓNICO	jhve.j@Hotmail.com
6	FECHA DE NACIMIENTO (dd/mm/aaaa)	31/MARZO/1985
7	EDAD	41 AÑOS.
8	LUGAR DE NACIMIENTO (Municipio)	MONTERIA – CORDOBA
9	NACIONALIDAD	COLOMBIANO
10	ESTADO CIVIL	CASADO
11	NÚMERO DE PERSONAS A CARGO	2
12	NIVEL DE ESCOLARIDAD	TECNOLOGO
13	FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA (dd/mm/aaaa)	19-ENERO-2026
14	CARGO	TOPOGRAFO.
15	TIPO DE CONTRATACIÓN	OBRA LABOR CONTRATADA
16	PRACTICA ALGUN DEPORTE (CUAL?)	NO
17	ARL	JURA
18	EPS	MOTIVA SAS
19	AFP	PORVENIR
20	CCF	COMFAMA
21	SUFRE DE ALGUNA ENFERMEDAD (CUAL)	COLESTEROL-TRIGLICER.
22	CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS	SI
23	ES FUMADOR	NO.

CONSORCIO PUERTO CLAVER	
CONSORCIO PUERTO CLAVER	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Nombre completo	JAIRO JAVIER HERAZO VEGA				
Número de cédula	15.077.614	**Cargo**	TOPOGRAFO		
Fecha	19-ENE-26	**Inducción**	X	**Reinducción**	

Considero que estoy capacitado (a) para cumplir con mi labor y las tareas que me han sido asignadas, de manera segura, responsable y eficaz; de igual forma me comprometo a cumplir con todas los reglamentos, procedimientos, políticas y demás normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, administrativas y operativas que la empresa establezca y a utilizar de manera correcta y permanente los elementos de protección personal y equipos de protección contra caídas de altura que me han asignado y realizarles su debido mantenimiento para conservar su vida útil e informarles a mis Jefes inmediatos o Auxiliar SST la requisición o cambio de ellos.

Igualmente, acepto y autorizo la realización de pruebas de alcoholemia y sustancias psicoactivas para evidenciar o descartar el ingreso a laboral bajo el efecto de sustancias psicoactivas o el consumo de estas en las instalaciones de la empresa y durante mi horario laboral.

Además, certifico que conozco y acepto las responsabilidades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondientes con mi cargo.

Hago constar que he recibido la Inducción y/o Reinducción de Seguridad y Salud en el Trabajo en la cual se han tratado los siguientes temas:

* Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos
* Reporte de incidentes, accidentes de trabajo, actos y condiciones inseguros.
* Actos y condiciones inseguras.
* Uso permanente y adecuado de EPP.
* COPASST.
* Comité de convivencia laboral.
* Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.
* Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.
* Normas, procedimientos y protocolos de seguridad.
* Seguridad social.
* Clasificación de residuos sólidos.
* Roles y responsabilidades SGSST.
* Política de seguridad y Salud en el Trabajo
* Objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
* Riesgos y peligros de acuerdo a la GTC 45: Biológicos, físicos, químicos, psicosocial, biomecánicos, condiciones de seguridad y fenómenos naturales.

Firma del trabajador	

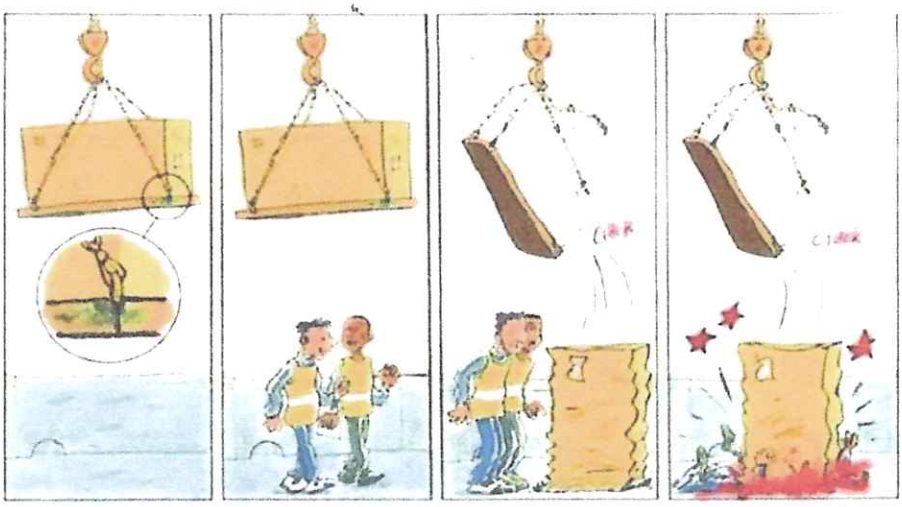
CONSORCIO PUERTO CLAVER	
CONSORCIO PUERTO CLAVER	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Evaluación de conocimiento de inducción y/o reinducción

1. Seleccione con una X los elementos de protección personal que son necesarios para su labor

✓ Casco de seguridad	Overol en tela drill	Mascarilla para humos metalicos y gases	Delantal de carnaza	Pantaloneta
✓ Botas plasticas con puntera	Guantes de carnaza	Tapabocas	Camiseta tipo polo	✓ Monogafas antiempañantes
Careta	Arnés y eslingas certificados	Dotación en Denim	Botas para trabajos en caliente	Gorra
Guantes plasticos	✓ Protector auditivo	Monja para soldadura	Zapatos cubiertos	Tenis

2. Identifique cuál de las imágenes corresponde a un incidente, accidente de trabajo, acto inseguro y condición insegura



CONDICIÓN INSEGURA	ACTO INSEGURO	INCIDENTE	ACCIDENTE DE TRABAJO

3. ¿Cuáles son las obligaciones de los trabajadores dentro del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo?

a. Asistir a las capacitaciones y charlas SST.

b. Uso permanente y correcto de los EPP.

c. Reportar los incidentes y accidentes de trabajo.

d. Brindar información verás de su estado de salud.

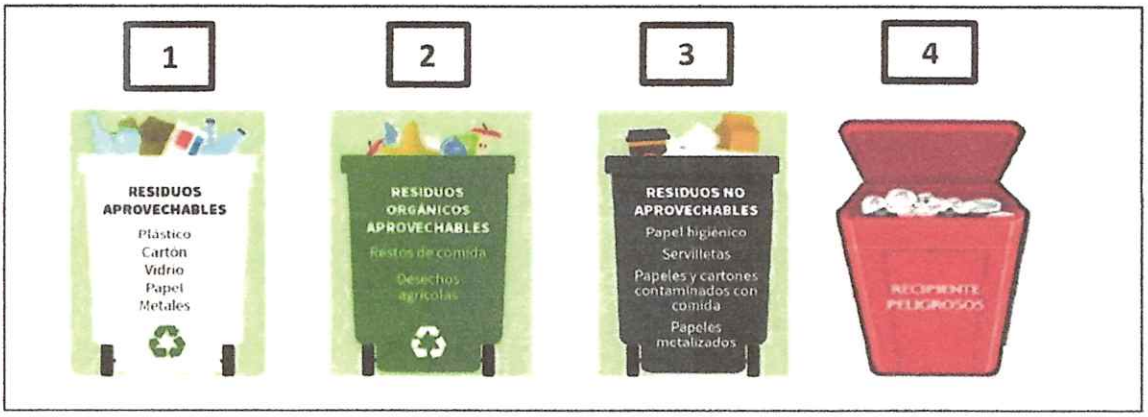
X Todas las anteriores.

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4. Escriba al frente de cada residuo, el número que corresponde a la caneca donde se debería depositar el mismo



Residuo	Recipiente
Estopas impregnadas con grasas y aceites, envases de sustancias químicas peligrosas	4
Cartón limpio, papel periódico, papel archivo, plástico, vidrio metales	1
Papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados	3
Restos de comida, desechos agrícolas	2

5. ¿Cuáles son los propósitos del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST?

a. Apoyar las investigaciones de los accidentes de trabajo

b. Reunirse mensualmente

c. Realizar inspecciones de seguridad

d. X Todas las anteriores.

Firma del evaluador	Naylis Guerra B

ANEXO 13. INFORME MENSUAL ESTADO DEL TIEMPO.

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INFORME MENSUAL ESTADO DEL TIEMPO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.	UBICACIÓN:	CORREGIMIENTO DE PUERTO CALVER MUNICIPIO EL BAGRE (ANTIOQUIA).
			MES: OCTUBRE
			AÑO: 2025
INTERVENTORIA:	INGECOR S.A.S	CONTRATO:	052-2025

	HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A.M.	12:00-1:00																															
	1:00-2:00																															
	2.00-3:00																															
	3:00-4:00																															
	4:00-5:00																															
	5:00-6:00																															
	6:00-7:00																															
	7:00-8:00	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
	8:00-9:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	9:00-10:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	10:00-11:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	11:00-12:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
P.M.	12:00-1:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
	1:00-2:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
	2.00-3:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
	3:00-4:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
	4:00-5:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
	5:00-6:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
	6:00-7:00							5																								
	7:00-8:00																															
	8:00-9:00										!																					
	9:00-10:00																															
	10:00-11:00																															
	11:00-12:00																															

ELABORÓ:

VoBo ING. RESIDENTE: Ana Tejada Lopez

VoBo INTERVENTOR:

ESTADO DEL TIEMPO			
LLVZ	LLOVIZNA	N	NUBLADO
D.N	DESPEJADO NOCHE		
LL	LLUVIA	S	SOL

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INFORME MENSUAL ESTADO DEL TIEMPO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.	UBICACIÓN:	CORREGIMIENTO DE PUERTO CALVER MUNICIPIO EL BAGRE (ANTIOQUIA).
			MES: NOVIEMBRE
			AÑO: 2025
INTERVENTORIA:	INGECOR S.A.S	CONTRATO:	052-2025

	HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A.M.	12:00-1:00																															
	1:00-2:00																															
	2:00-3:00																															
	3:00-4:00																															
	4:00-5:00																															
	5:00-6:00																															
	6:00-7:00																															
	7:00-8:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	N	S	S	S	S	
	8:00-9:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	N	S	S	S	S	
	9:00-10:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	N	S	S	S	S	
	10:00-11:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LLA	S	N	S	S	S	S	
	11:00-12:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LLA	S	N	S	S	S	S	
P.M.	12:00-1:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	LL	S	S	S	S	
	1:00-2:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	S	LL	S	S	S	S	
	2:00-3:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	LL	S	S	S	S	
	3:00-4:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	LL	S	S	S	S	
	4:00-5:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	LL	S	S	S	S	
	5:00-6:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	LL	S	S	S	S	
	6:00-7:00																															
	7:00-8:00																															
	8:00-9:00																															
	9:00-10:00																															
	10:00-11:00																															
	11:00-12:00																															

ELABORÓ:

VoBo ING. RESIDENTE: Ana Fajardo López

VoBo INTERVENTOR:

ESTADO DEL TIEMPO

LLVZ	LLOVIZNA	N	NUBLADO
D.N	DESPEJADO NOCHE		
LL	LLUVIA	S	SOL

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INFORME MENSUAL ESTADO DEL TIEMPO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29³, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.	UBICACIÓN:	CORREGIMIENTO DE PUERTO CALVER MUNICIPIO EL BAGRE (ANTIOQUIA).
			MES: DICIEMBRE
			AÑO: 2025
INTERVENTORIA:	INGECOR S.A.S	CONTRATO:	052-2025

	HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A.M.	12:00-1:00																															
	1:00-2:00																															
	2:00-3:00																															
	3:00-4:00																															
	4:00-5:00																															
	5:00-6:00																															
	6:00-7:00																															
	7:00-8:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	LL																			
	8:00-9:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	LL																			
	9:00-10:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	LL																			
	10:00-11:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	LL	LLV2																			
	11:00-12:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	LLV2																			
P.M.	12:00-1:00	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	LLV2																			
	1:00-2:00	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	N																			
	2:00-3:00	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	LLV2	N																			
	3:00-4:00	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	LLV2	N																			
	4:00-5:00	S	S	S	LLV2	S	S	S	S	S	S	LLV2	N																			
	5:00-6:00	S	S	S	LLV2	S	S	S	S	S	S	LLV2	N																			
	6:00-7:00																															
	7:00-8:00																															
	8:00-9:00																															
	9:00-10:00																															
	10:00-11:00																															
	11:00-12:00																															

SUSPENSION Nº1

ORDEN PÚBLICO

ELABORÓ:	VoBo ING. RESIDENTE: Ana Fajardo Lopez	VoBo INTERVENTOR

ESTADO DEL TIEMPO

LLV2	LLOVIZNA	N	NUBLADO
D.N	DESPEJADO NOCHE		
LL	LLUVIA	S	SOL

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INFORME MENSUAL ESTADO DEL TIEMPO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.	UBICACIÓN:	CORREGIMIENTO DE PUERTO CALVER MUNICIPIO EL BAGRE (ANTIOQUIA).	MES: ENERO AÑO: 2026
INTERVENTORIA:	INGECOR S.A.S	CONTRATO:	052-2025	

	HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A.M.	12:00-1:00																															
	1:00-2:00																															
	2:00-3:00																															
	3:00-4:00		1																													
	4:00-5:00		SUSPENSION Nº 1																													
	5:00-6:00																															
	6:00-7:00																															
	7:00-8:00																			S	S	S	S									
	8:00-9:00																			S	S	S	S									
	9:00-10:00																			S	S	S	S									
	10:00-11:00																			S	S	S	S									
	11:00-12:00		ORDEN																													
P.M.	12:00-1:00																															
	1:00-2:00																															
	2:00-3:00																															
	3:00-4:00																															
	4:00-5:00																															
	5:00-6:00																															
	6:00-7:00																															
	7:00-8:00																															
	8:00-9:00																															
	9:00-10:00																															
	10:00-11:00																															
	11:00-12:00																															

PÚBLICO

ELABORÓ:	VoBo ING. RESIDENTE Carlos A. Mercado Z	VoBo INTERVENTOR

ESTADO DEL TIEMPO			
LLVZ	LLOVIZNA	N	NUBLADO
D.N	DESPEJADO NOCHE		
LL	LLUVIA	S	SOL

ANEXO 8. INSPECCION PRE-OPERACIONALES

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

MODELO 323 MARCA [illegible] TIPO DE MAQUINA/EQUIPO [illegible]

CAPACIDAD [illegible] PERIODO EVALUADO 29/10/2024 AL 29/10/2025

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

*MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 35022000 45129 SERIAL

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 33 Y CALLE 36 CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35 CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29 EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro derecha, izquierda		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panoramico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presion de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECANICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X			
	* Dirección		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensiones)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y escarificación cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tomamesa)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba Hidraulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tomamesa en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general cesgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y torrillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin goteo		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre																		
	Firma																		
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																		
	Firma																		

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5008,3	5013,3	5	
MARTES	5013,3	5017,8	4.5	
MIERCOLES	5022,3	5029,3	7.	
JUEVES	5029,3	5037,5	8.2	
VIERNES	5037,5	5046.6	9.1	
SABADO	5046.6	5057.9	10.5.	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los Items (*) inhabilita la maquina para operar

Para el resto de los Items que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Tecnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACIÓN

Con el presente reporte de Inicio preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquina se acepta para ingresar al Proyecto cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados

NOTAS

TIPO: Descripción de características técnicas que definen la función de la Maquina.
REFERENCIA: Clasificación de acuerdo a capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No INTERNO: Identificación externa asignada por la Maquinaria Asignado al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad en toneladas o m³ de peso que se carga o se transporta
No Serie/placa

Firma: Ana Fajardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del control
Una copia: interventor
Una copia: contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2023 MARCA JCB TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retro

No. INTERNO RC606789 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 27/10/2025 AL 02/11/2025

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 350220004F128 SERIAL _____

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA PTE A CARRERA 31D ENTRE CALLE 39 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29A EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X				X		X				X		X	
	Indicador de temperatura		X				X		X				X		X	
	Indicador de aceite		X				X		X				X		X	
	Indicador de bateria		X				X		X				X		X	
	Indicador de refrigerante		X				X		X				X		X	
	Indicador de combustible		X				X		X				X		X	
	Indicador de filtro de aire		X				X		X				X		X	
	*Horometro		X				X		X				X		X	
LUCES	*Frontales de trabajo		X				X		X				X		X	
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X				X		X				X		X	
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X				X		X				X		X	
	*Baliza		X				X		X				X		X	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X				X		X				X		X	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X				X		X				X		X	
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X				X		X				X		X	
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X				X		X				X		X	
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X				X		X				X		X	
GENERAL	*Espejo central convexo		X				X		X				X		X	
	*Espejos laterales		X				X		X				X		X	
	*Alarma de retroceso		X				X		X				X		X	
	Pito		X				X		X				X		X	
	* Freno de servicio		X				X		X				X		X	
	* Freno de estacionamiento		X				X		X				X		X	
	*Cinturones de seguridad		X				X		X				X		X	
	Vidrio Panorámico		X				X		X				X		X	
	*Kit para Derrames		X				X		X				X		X	
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		X				X		X				X		X	
	* Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X				X		X				X		X	
	Asiento		X				X		X				X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso		X				X		X				X		X	
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X				X		X				X		X	
	Presion de aire en las llantas		X				X		X				X		X	
MECÁNICO	* Servotransmision		X				X		X				X		X	
	* Direccion		X				X		X				X		X	
	Estado de pasadores		X				X		X				X		X	
	Estado y tension de las correas		X				X		X				X		X	
	Estado de pedales		X				X		X				X		X	
	Estado de Orugas (tensionadas)			X			X		X				X		X	
	Mecanismo de giro y escalizacion cuchillas		X				X		X				X		X	
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X				X		X				X		X	
	Mecanismo de giro (Tornameza)		X				X		X				X		X	
	*Bomba Hidráulica		X				X		X				X		X	
	Corona de tornameza en buen estado		X				X		X				X		X	
	*Mandos de avance		X				X		X				X		X	
	* Manco de estacionamiento		X				X		X				X		X	
	Estado general desgarrador (balde)		X				X		X				X		X	
	*Mandos de levante del brazo		X				X		X				X		X	
	Estado de filtro de aire		X				X		X				X		X	
	Estado de filtro de combustible		X				X		X				X		X	
	Pasadores y tornillos en buen estado		X				X		X				X		X	
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X				X		X				X		X	
	* Resguardos		X				X		X				X		X	
	Anclajes de contrapeso		X				X		X				X		X	
	Guardas		X				X		X				X		X	
	Estado del bastidor		X				X		X				X		X	
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X				X		X				X		X	
	*Motor sin grietas		X				X		X				X		X	
	Exosto (Humo de escape)		X				X		X				X		X	

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre														
	Firma														
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre														
	Firma														

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5057,1	5062,8	5.7	
MARTES				
MIERCOLES	5062,8	5070,9	8.1	
JUEVES	5070,9	5078,6	7.7	
VIERNES				
SABADO	5078,6	5086,5	8.4	
DOMINGO	5086,5	5092.5	5.5	

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente reporte de [illegible] preoperacional de maquinaria, se da a entender que la misma se encuentra para ser usada en el Proyecto cumpliendo satisfactoriamente con los [illegible] señalados.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la característica que define la función de la Máquina
REFERENCIA: Clasificación de la especialidad especificada en el dado por la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna empleada por las Máquinas instaladas al Proyecto
MODELO: Modelo (año) asignado de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No. de personas o material a ser transportado
N.A.: No aplica

El Usuario: Ana Fajardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo.Bo. (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del control
Una copia: Interventor
Una copia: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2023 MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No. INTERNO MC618769 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 03/11/2025 AL 09/11/2025

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 350220045128 SERIAL _____

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 39, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables										X		X			
	Indicador de temperatura										X		X			
	Indicador de aceite										X		X			
	Indicador de bateria										X		X			
	Indicador de refrigerante										X		X			
	Indicador de combustible										X		X			
	Indicador de filtro de aire										X		X			
	*Horometro										X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo										X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)										X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)										X		X			
	*Baliza										X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)										X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)										X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)										X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)										X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)										X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo										X		X			
	*Espejos laterales										X		X			
	*Alarma de retroceso										X		X			
	Pito										X		X			
	* Freno de servicio										X		X			
	* Freno de estacionamiento										X		X			
	*Cinturones de seguridad										X		X			
	Vidrio Panoramico										X		X			
	*Kit para Derrames										X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS										X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)										X		X			
	Asiento										X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso										X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)										X		X			
	Presión de aire de las llantas										X		X			
MECÁNICO	* Servotransmisión										X		X			
	* Dirección										X		X			
	Estado de pasadores										X		X			
	Estado y tensión de las correas										X		X			
	Estado de pedales										X		X			
	Estado de Orugas (*ensionadas)										X		X			
	Mecanismo de giro y oscualización cuchillas										X		X			
	Estado de las hojas de empuje o Nivelacion										X		X			
	Mecanismo de giro (Tornameza)										X		X			
	*Bomba hidráulica										X		X			
	Corona de tornameza en buen estado										X		X			
	*Mandos de avance										X		X			
	* Mando de estacionamiento										X		X			
	Estado general cesgarrador (balde)										X		X			
	*Mandos de levante del brazo										X		X			
	Estado de filtro de aire										X		X			
	Estado de filtro de combustible										X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado										X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)										X		X			
	* Resguardos										X		X			
	Anclajes de contrapeso										X		X			
	Guardas										X		X			
	Estado del bastidor										X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor										X		X			
	*Motor sin grietas										X		X			
	Exosto (Ruido de escape)										X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre																
	Firma																
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																
	Firma																

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES	5092,5	5096,5	4.0	
SABADO	5096,5	5100,0	3.5	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente reporte de diarios preoperacionales de maquinaria se da constancia que la máquina se encuentra para operar el Proyecto, cumple satisfactoriamente con los requisitos evaluados.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la descripción que identifica la función de la Máquina.
REFERENCIA: Identificación de la capacidad o especificación dada por la Marca o fabricante de la Máquina.
No. INTERNO: Identificación externa empleada por las Máquinas, asignada al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Máquina.
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No. de pasajeros que la Máquina puede transportar.
No. Placa: Placa.

Firma: Ana Fayardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. Firma
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Copia al Dependiente responsable del contrato
1era copia: interventor
2da copia: contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2023 MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No. INTERNO RCC-10769 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 10/11/2025 AL 10/11/2025

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 35022 00045128 SERIAL _____

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 38 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 28, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		✓		✓			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		X		X		X		X		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escalera y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin contaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECANICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X			
	* Direccion		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasacables		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tension de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y esculización cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tornameza)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba Hidráulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tornameza en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general cosgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre																		
	Firma																		
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																		
	Firma																		

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5100,0	5102,5	2.5	
MARTES	5102,5	5105,9	3.4	
MIERCOLES	5105,9	5112,3	6.4	
JUEVES	5112,3	5120,4	8.1	
VIERNES	5120,4	5122,4	2.0	
SABADO	5122,4	5132,9	10.5	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los Ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los Ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comunquen al Ing. Mecanico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente acto de Inicio preoperacional de maquinaria, se da constancia que la misma es aceptada para ejecutar al Proyecto cumpliendo satisfactoriamente con lo descrito y evaluado.

NOTAS

TIPO: Conjunto de características que definen la función de la Maquina.
REFERENCIA: Características técnicas y capacidades específicas que definen la función de la Maquinaria.
No. INTERNO: Identificación asignada y empleada por las Maquinas y equipos al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Maquina.
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No. de pasajeros o carga a ser transportada.
N.A: No aplica.

(Firma) Ana Fayardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del proceso
Copia: Interventor
Copia: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES *MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA XC7 [illegible] MODELO 323 MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No. INTERNO NC 16761 CAPACIDAD PERIODO EVALUADO 17/11/2025 AL 23/11/2025 *CERTIFICADO OPERADOR NUMERO VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 350200855323 SERIAL *PRCE

*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 33 Y CALLE 30, CARRERA 32 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables				X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura				X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite				X		X		X		X		X			
	Indicador de batería				X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante				X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible				X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire				X		X		X		X		X			
	*Horometro				X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo				X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)				X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)				X		X		X		X		X			
	*Baliza				X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo				X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales				X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso				X		X		X		X		X			
	Pito				X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio				X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento				X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad				X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico				X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames				X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS				X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)				X		X		X		X		X			
	Asiento				X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)				X		X		X		X		X			
	Presión de aire de las llantas				X		X		X		X		X			
MECANICO	* Servotransmisión				X		X		X		X		X			
	* Dirección				X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores				X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas				X		X		X		X		X			
	Estado de pedales				X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)				X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y esctualización cuchillas				X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación				X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tornameza)				X		X		X		X		X			
	*Bomba Hidráulica				X		X		X		X		X			
	Corona de tornameza en buen estado				X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance				X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento				X		X		X		X		X			
	Estado general cesgarrador (balde)				X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo				X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire				X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible				X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado				X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)				X		X		X		X		X			
	* Resguardos				X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso				X		X		X		X		X			
	Guardas				X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor				X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor				X		X		X		X		X			
	*Motor sin gretas				X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)				X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre																	
	Firma																	
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																	
	Firma																	

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	5132,9	5139,6	6,7	
MIERCOLES	5139,6	5147,2	7,6	
JUEVES	5147,2	5151,1	3,9	
VIERNES	5151,1	5158,0	6,9	
SABADO	5158,0	5161,4	3,4	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente reporte de inspección preoperacional de maquinaria, se da a entender que la maquina es aceptada para iniciar el Proyecto cuando a satisfacción de los ítems evaluados

NOTAS

TIPO: Corresponde a la clase de máquina o equipo de la función de la Máquina
REFERENCIA: Corresponde a la capacidad o especificación técnica dada por la Marca Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna asignada por la Empresa a la Maquinaria del Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad nominal de la máquina para la cual fue diseñada
N/A: No aplica

(Firma) Ana Fajardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del control
1ra copia: interventor
2da copia: contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA XCMG MODELO 2023 MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No. INTERNO RCPC067 CAPACIDAD PERIODO EVALUADO 24/11/2025 AL 30/11/2025 *CERTIFICADO OPERADOR NUMERO VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 350220004515281 SERIAL *PRCE *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PLANTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 35 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad PQS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECANICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X			
	* Direccion		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensór de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y estabilizacion cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tornamoza)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba Hidraulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tornamoza en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general cesgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

| | | |

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MACUINARIA PESADA

REFERENCIA XC745K MODELO 2023 MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No. INTERNO MC1675-1 CAPACIDAD PERIODO EVALUADO 09/12/2025 AL 07/12/2025

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352022000455528 SERIAL

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA ENTRE LA CARRERA 21D ENTRE CALLE 36 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 33, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X		X	
	*Horometro		X		X		X		X		X		X		X	
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X		X	
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X		X	
	Señales de giro (derecha, izquierca)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Baliza		X		X		X		X		X		X		X	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X		X	
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X		X	
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X		X	
	Pito		X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X		X	
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X		X	
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X		X		X		X	
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X		X	
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		X		X		X		X		X		X		X	
	*Cabina anti-vuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento		X		X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		X	
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X		X	
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X		X	
MECÁNICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X		X	
	* Dirección		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado y tension de las correas		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro y escualización cuchillas		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (Tornameza)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Bomba Hidraulica		X		X		X		X		X		X		X	
	Corona de tornameza en buen estado		X		X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X		X	
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general cesgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X		X	
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X		X	
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X		X	
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X		X	
	Guarras		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X		X	
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X		X	
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X		X	
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X		X	

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre																		
	Firma																		
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técn.co/Inspector Interventoría	Nombre																		
	Firma																		

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5210,4	5220,7	10.3	
MARTES	5220,7	5228,7	8	
MIERCOLES	5228,7	5236,6	7.9	
JUEVES	5236,6	5246,6	10	
VIERNES	5246,6	5249,5	2.9	
SABADO	5249,5	5252,6	3.1	
DOMINGO	5252,6	5259,7	7.1	

El incumplimiento de cualquiera de los Items (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los items que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técn.co/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente formato de Inspección se verifica que la maquinaria se encuentra en las condiciones de Aptitud para prestar el Servicio, cumpliendo con las Especificaciones Técnicas de la Obra.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la clase de uso de la Máquina
REFERENCIA: Clasificación según la especialidad respectiva establecida por la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna asignada por la Maquinaria y Equipos al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad operativa de la máquina o capacidad transportada
N. Serie/Placa

Firma: Ana Fayardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo
Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del control
Copia para interventoría
Copia para contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA XCMG MODELO 2023 MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No. INTERNO RC-EXC01 CAPACIDAD PERIODO EVALUADO 03/12/2025 AL 14/12/2025 *CERTIFICADO OPERADOR NUMERO VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 250720024 1528 SERIAL *PRCE

*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 35 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 25°, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables						X		X							
	Indicador de temperatura						X		X							
	Indicador de aceite						X		X							
	Indicador de bateria						X		X							
	Indicador de refrigerante						X		X							
	Indicador de combustible						X		X							
	Indicador de filtro de aire						X		X							
	*Horometro						X		X							
LUCES	*Frontales de trabajo						X		X							
	*Traseras de trabajo (Reflector)						X		X							
	Señales de giro (derecha, izquierda)						X		X							
	*Baliza						X		X							
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)						X		X							
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)						X		X							
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)						X		X							
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)						X		X							
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)						X		X							
GENERAL	*Espejo central convexo						X		X							
	*Espejos laterales						X		X							
	*Alarma de retroceso						X		X							
	Pito						X		X							
	* Freno de servicio						X		X							
	* Freno de estacionamiento						X		X							
	*Cinturones de seguridad						X		X							
	Vidrio Panorámico						X		X							
	*Kit para Derrames						X		X							
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS						X		X							
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)						X		X							
	Asiento						X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso						X		X							
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)						X		X							
	Presión de aire de las llantas						X		X							
MECANICO	* Servotransmisión						X		X							
	* Dirección						X		X							
	Estado de pasacores						X		X							
	Estado y tensión de las correas						X		X							
	Estado de pedales						X		X							
	Estado de Orugas (tensionadas)						X		X							
	Mecanismo de giro y escualizador cuchillas						X		X							
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación						X		X							
	Mecanismo de giro (Tornamezn)						X		X							
	*Bomba hidraulica						X		X							
	Corona de tornarreza en buen estado						X		X							
	*Mandos de avance						X		X							
	* Mando de estacionamiento						X		X							
	Estado general cesgairador (balde)						X		X							
	*Mandos de levante del brazo						X		X							
	Estado de filtro de aire						X		X							
	Estado de filtro de combustible						X		X							
	Pasadores y tornillos en buen estado						X		X							
	* Estado de cilindro (amortiguadores)						X		X							
	* Resguardos						X		X							
	Anclajes de contrapeso						X		X							
	Guardas						X		X							
	Estado del bastidor						X		X							
	Ausencia de ruidos extraños en el motor						X		X							
	*Motor sin grietas						X		X							
	Exosto (humo de escape)						X		X							

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAG NA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre																
	Firma																
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																
	Firma																

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES	5259,7	5267,7	8	
JUEVES	5267,7	5272,7	5	
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El incumplimento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos lo comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente se emite Acta de preoperacional de maquinaria, en la cual se constata que la maquinaria asignada para ejecutar el Proyecto cumple a satisfacción a través de las actividades

NOTAS

TIPO: Tipo de equipo de acuerdo a lo que debe aparecer en la Placa de la Máquina
REFERENCIA: Clasificación según la especialidad y capacidad dada por la Marca o fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna empleada por las Máquinas y/o utilizada en el Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad estimada en Ton de pasajeros o carga a ser transportada
N. Observación

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

(*) Obligatorio. Dependiendo la responsabilidad del contrato
(**) Para cada operador
(***) Para cada maquinaria

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA XCT60T. MODELO 2023 MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No. INTERNO MC 10767 CAPACIDAD PERIODO EVALUADO 19/07/2026 AL 25/07/2026

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352022 000 85 1828 SERIAL

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 39, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables		X		X		X		X							
	Indicador de temperatura		X		X		X		X							
	Indicador de aceite		X		X		X		X							
	Indicador de batería		X		X		X		X							
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X							
	Indicador de combustible		X		X		X		X							
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X							
	*Horometro		X		X		X		X							
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X							
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X							
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X							
	*Baliza		X		X		X		X							
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X							
	*Espejos laterales		X		X		X		X							
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X							
	P.to		X		X		X		X							
	* Freno de servicio		X		X		X		X							
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X							
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X							
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X							
	*Kit para Derrames		X		X		X		X							
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		X		X		X		X							
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X							
	Asiento		X		X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X							
	Llantas buen estado (sin rotaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X							
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X							
MECÁNICO	* Servotransmisión		X		X		X		X							
	* Dirección		X		X		X		X							
	Estado de pasadores		X		X		X		X							
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X							
	Estado de pedales		X		X		X		X							
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X							
	Mecanismo de giro y esquinalización cuchillas		X		X		X		X							
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelacion		X		X		X		X							
	Mecanismo de giro (Tornameza)		X		X		X		X							
	*Bomba Hidráulica		X		X		X		X							
	Corona de tornameza en buen estado		X		X		X		X							
	*Mandos de avance		X		X		X		X							
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X							
	Estado general cosgarrador (balde)		X		X		X		X							
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X							
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X							
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X							
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X							
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X							
	* Resguardos		X		X		X		X							
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X							
	Guardas		X		X		X		X							
	Estado del bastidor		X		X		X		X							
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X							
	*Motor sin grietas		X		X		X		X							
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X							

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre															
	Firma															
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre															
	Firma															

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5272,7	5276,7	4	
MARTES	5276,7	5279,7	3	
MIERCOLES				
JUEVES	5279,7	5283,5	3,8	
VIERNES				
SABADO	5283,5	5288,7	5,2	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente formato de lista de chequeo preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquinaria aceptada para ingresar al Proyecto cumple a satisfacción con todos los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la categoría a la que pertenece la maquinaria o equipo.
REFERENCIA: Es la marca o nombre con la que se identifica el equipo o maquinaria.
No. INTERNO: Identificación que se encuentra en la maquinaria o equipo.
MODELO: Año de fabricación de la maquinaria.
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No. de pasajeros o carga a ser transportada.
N.A: No aplica.

(Firma) Carlos A. Mercado Z
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Departamento responsable del contrato
Una copia: Interventoría
Una copia: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO TSR 120D MARCA CAT TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Vibrocompactador

No. INTERNO _____ CAPACIDAD 12 Ton PERIODO EVALUADO 03/11/2025 AL 09/11/2025

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN _____ SERIAL _____

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables				X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura				X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite				X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria				X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante				X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible				X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire				X		X		X		X		X			
	*Horometro					X		X		X		X		X		
LUCES	*Frontales de trabajo				X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)				X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)				X		X		X		X		X			
	*Baliza				X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo				X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales				X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso				X		X		X		X		X			
	Pito				X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio				X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento				X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad				X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico				X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames				X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS				X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)				X		X		X		X		X			
	Asiento				X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)															
	Presion de aire de las llantas															
MECANICO	* Servotransmisión				X		X		X		X		X			
	* Dirección				X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores				X		X		X		X		X			
	Estado y tension de las correas				X		X		X		X		X			
	Estado de pedales				X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)															
	Mecanismo de giro y escualización cuchillas															
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación															
	Mecanismo de giro (Tomarneza)															
	*Bomba Hidráulica				X		X		X		X		X			
	Corona de tomarneza en buen estado				X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance				X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamento				X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (balde)															
	*Mandos de levante del brazo															
	Estado de filtro de aire				X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible				X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado															
	* Estado de cilindro (amortiguadores)															
	* Resguardos															
	Anclajes de contrapeso															
	Guardas															
	Estado del bastidor															
	Ausencia de ruidos extraños en el motor				X		X		X		X		X			
	*Motor sin goteras				X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)				X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre															
	Firma															
Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre															
	Firma															

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la maquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente reporte de las revisiones preoperacionales de maquinaria, se da a entender que la maquina es apta para operar al Proyecto, cumple satisfactoriamente cada uno de los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Corresponde a características que definen la función de la Maquina
REFERENCIA: Identificación propia de especialidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna asignada por las Maquinas Suministradas al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad nominal de No. de pasajeros o carga a ser transportada
No. Serie: No.

Firma: Ana Fayardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo.

Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

(Copia al Dependiente responsable del control)
Form. [illegible]
Versión [illegible]

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA | MODELO TRS 1200 | MARCA CAT | TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Vibrocompactador

No. INTERNO | CAPACIDAD 1200 lb | PERIODO EVALUADO 27/10/2025 AL 02/11/2025 | CERTIFICADO OPERADOR | NUMERO | VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN | SERIAL | *PRCE | *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 33 Y CALLE 35, CARRERA 32 ENTRE CALLE 25 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo			X		X		X		X		X		X		
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaderas profundas y sin abultamientos)															
	Presión de aire de las llantas															
MECÁNICO	* Servotransmision		X		X		X		X		X		X			
	* Dirección		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)															
	Mecanismo de giro y escualizacion cuchillas															
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación															
	Mecanismo de giro (Tomamoza)															
	*Bomba Hidráulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tomamoza en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (balde)															
	*Mandos de levante del brazo															
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado															
	* Estado de cilindro (amortiguadores)															
	* Resguardos															
	Anclajes de contrapeso															
	Guardas															
	Estado del bastidor															
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin goteras		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre																			
	Firma																			
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																			
	Firma																			

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El acumplimento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente formato de Pre-Uso Preoperacional de maquinaria se da constancia que la maquina se encuentra para prestar al Proyecto servicio satisfactorio de acuerdo con lo

NOTAS

TIPO: Categoría de caracterización según la función de la Maquina
REFERENCIA: Clase, modelo o serie de la especificación especifica dada por la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna o código de la Maquina asignado por el Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad estimada en Kw de potencia o carga a ser transportada
No. Serial/Placa

Firma: Ana Fajardo
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo
Firma:
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del control
Primera copia: Interventoria
Segunda copia: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA | MODELO TSR 12000 | MARCA 24H | TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Vibrocompactador

No. INTERNO | CAPACIDAD 12000 kg | PERIODO EVALUADO 10/11/2025 AL 16/11/2025 | *CERTIFICADO OPERADOR | NUMERO | VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN | SERIAL | *PRCE | *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X		X	
	*Horometro			X		X		X		X		X		X		X
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X		X	
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X		X	
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Baliza		X		X		X		X		X		X		X	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X		X	
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X		X	
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X		X	
	Pito		X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X		X	
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X		X	
	Vidrio Panoramico		X		X		X		X		X		X		X	
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X		X	
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		X		X		X		X		X		X		X	
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento		X		X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		X	
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)															
	Presión de aire de las llantas															
MECANICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X		X	
	* Dirección		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de Orugas (tensionadas)															
	Mecanismo de giro y escualizacion cuchillas															
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación															
	Mecanismo de giro (Tomameza)															
	*Bomba Hidraulica		X		X		X		X		X		X		X	
	Corona de tomameza en buen estado		X		X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X		X	
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general desgarrador (balde)															
	*Mandos de levante del brazo															
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X		X	
	Pasadores y tornillos en buen estado															
	* Estado de cilindro (amortiguadores)															
	* Resguardos															
	Anclajes de contrapeso															
	Guardas															
	Estado del bastidor															
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X		X	
	*Motor sin goteras		X		X		X		X		X		X		X	
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X		X	

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre																		
	Firma																		
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																		
	Firma																		

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El incumplimento de cualquiera de los items (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico-Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente informe de inspección preoperacional de maquinaria se da constancia que la maquinaria es aceptada para iniciar el (horario, turno), con la relación total de horas trabajadas.

NOTAS

TIPO: Corresponde a las características que definen la función de la Máquina
REFERENCIA: Clasificación o características dadas por el proveedor, como definidas por la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación asignada por la Maquinaria, visualizada en el Parque
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad nominada en No. de pasajeros sentados o volumen portada
N.A: No aplica

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Nacional: Dependencia responsable del contrato
Interventoría: Interventor
Obra: Obra contratada

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 336D MARCA CAT TIPO DE MAQUINA/EQUIPO _____

No. INTERNO _____ CAPACIDAD 120 3-4 PERIODO EVALUADO 4/11/2025 AL 23/11/2025 *CERTIFICADO OPERADOR NUMERO _____ VENCE _____

*PRCE _____

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN _____ SERIAL _____ *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA _____

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 33 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de temperatura				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de aceite				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de bateria				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de refrigerante				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de combustible				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de filtro de aire				X		X		X		X		X		X	
	*Horometro					X		X		X		X		X		X
LUCES	*Frontales de trabajo				X		X		X		X		X		X	
	*Traseras de trabajo (Reflector)				X		X		X		X		X		X	
	Señales de giro (derecha, izquierda)				X		X		X		X		X		X	
	*Baliza				X		X		X		X		X		X	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
GENERAL	*Espejo central convexo				X		X		X		X		X		X	
	*Espejos laterales				X		X		X		X		X		X	
	*Alarma de retroceso				X		X		X		X		X		X	
	Piso				X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio				X		X		X		X		X		X	
	* Freno de estacionamiento				X		X		X		X		X		X	
	*Cinturones de seguridad				X		X		X		X		X		X	
	Vidrio Panorámico				X		X		X		X		X		X	
	*Kit para Derrames				X		X		X		X		X		X	
	*Extintor de incendios Capacidad: POS				X		X		X		X		X		X	
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S);				X		X		X		X		X		X	
	Asiento				X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		X	
	Llantas buen estado (sin contaduras profundas y sin abultamientos)															
	Presion de aire de las llantas															
MECÁNICO	* Servotransmisión				X		X		X		X		X		X	
	* Dirección				X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores				X		X		X		X		X		X	
	Estado y tensión de las correas				X		X		X		X		X		X	
	Estado de pedales				X		X		X		X		X		X	
	Estado de Orugas (Tensionadas)															
	*Mecanismo de giro y escalización cuchillas															
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación															
	*Mecanismo de giro (Tornameza)															
	*Bomba hidraulica				X		X		X		X		X		X	
	Corona de tornameza en buen estado				X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de avance				X		X		X		X		X		X	
	* Mando de estacionamiento				X		X		X		X		X		X	
	Estado general desgarrador (balde)															
	*Mandos de levante del brazo															
	Estado de filtro de aire				X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de combustible				X		X		X		X		X		X	
	Pasadores y tornillos en buen estado															
	* Estado de cilindro (amortiguadores)															
	* Resguardos															
	Anclajes de contrapeso															
	Guardas															
	Estado del bastidor															
	Ausencia de ruidos extraños en el motor				X		X		X		X		X		X	
	*Motor sin grietas				X		X		X		X		X		X	
	Exosto (Humo de escape)				X		X		X		X		X		X	

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre																		
	Firma																		
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																		
	Firma																		

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente se avala la revisión preoperacional de maquinaria, se deja constancia que la maquina se encuentra para operar al Diligenciar completa satisfactoriamente cada uno de los ítem evaluados

NOTAS

TIPO: Conjunto de características que definen la función de la Máquina
REFERENCIA: Clase, función o capacidad de la especificación dada por el Manual Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna asignada por la Maquinaria Arrendada al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad estándar en No de pasajeros o carga que se transporta
N.A: No aplica

(Firma) Ana Fayardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

(Original: Dependencia encargada del control
Copia: Interventoria
Copia: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO TSR 120D MARCA CAT TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Excavadora

No. INTERNO _____ CAPACIDAD 120 Tn. PERIODO EVALUADO 23/12/2024 AL 14/12/2025

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN _____ SERIAL _____

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 39 Y CALLE 34, CARRERA 32 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables				X		X		X							
	Indicador de temperatura				X		X		X							
	Indicador de aceite				X		X		X							
	Indicador de bateria				X		X		X							
	Indicador de refrigerante				X		X		X							
	Indicador de combustible				X		X		X							
	Indicador de filtro de aire				X		X		X							
	*Horometro					X		X		X						
LUCES	*Frontales de trabajo				X		X									
	*Traseras de trabajo (Reflector)				X		X		X							
	Señales de giro (derecha, izquierda)				X		X		X							
	*Baliza				X		X		X							
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
GENERAL	*Espejo central convexo				X		X		X							
	*Espejos laterales				X		X		X							
	*Alarma de retroceso				X		X		X							
	Pito				X		X		X							
	* Freno de servicio				X		X		X							
	* Freno de estacionamiento				X		X		X							
	*Cinturones de seguridad				X		X		X							
	Vidrio Panorámico				X		X		X							
	*Kit para Derrames				X		X		X							
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS				X		X		X							
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)				X		X		X							
	Asiento				X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X							
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)															
	Presión de aire de las llantas															
MECÁNICO	* Servotransmisión				X		X		X							
	* Dirección				X		X		X							
	Estado de pasadores				X		X		X							
	Estado y tensión de las correas				X		X		X							
	Estado de pedales				X		X		X							
	Estado de Orugas (tensionadas)															
	Mecanismo de giro y escalización cuchillas															
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación															
	Mecanismo de giro (Tornameza)															
	*Bomba Hidráulica				X		X		X							
	Corona de tornameza en buen estado				X		X		X							
	*Mandos de avance				X		X		X							
	* Mando de estacionamiento				X		X		X							
	Estado general desgarrador (balde)															
	*Mandos de levante del brazo															
	Estado de filtro de aire															
	Estado de filtro de combustible				X		X		X							
	Pasadores y tornillos en buen estado															
	* Estado de cilindro (amortiguadores)															
	* Resguardos															
	Anclajes de contrapeso															
	Guardas															
	Estado del bastidor															
	Ausencia de ruidos extraños en el motor															
	*Motor sin grietas				X		X		X							
	Exosto (Humo de escape)				X		X		X							

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre															
	Firma															
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre															
	Firma															

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de Inspección preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquina es aceptada para ingresar al Proyecto, cumple a satisfacción con todos los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Corresponde a las características que definen la función de la Máquina.
REFERENCIA: Identificación con la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Máquina.
No. INTERNO: Identificación con el color empleada por las Máquinas y Vehículos del Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Máquina.
CAPACIDAD: Capacidad y tamaño en Ton. de pasajeros o carga que se transporta.
N.V.: No aplica.

Firma: Ana Fayardo
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. Firma:
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Responsable de la maquinaria
Copia: Interventor
Copia: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA | MODELO: TM 1230 | MARCA: CAT | TIPO DE MAQUINA/EQUIPO: Motoniveladora

No. INTERNO | CAPACIDAD: 1200 hj | PERIODO EVALUADO: 01/12/2025 AL 07/12/2025 | *CERTIFICADO OPERADOR | NUMERO | VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN | SERIAL | *PRCE | *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

CONTRATO Nº 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29° EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables						X		X		X		X			
	Indicador de temperatura						✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite						X		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria						X		✓		✓		X			
	Indicador de refrigerante						X		X		✓		X			
	Indicador de combustible						X		X		✓		✓			
	Indicador de Filtro de aire						✓		✓		✓		✓			
	*Horometro							X		X		X		X		
LUCES	*Frontales de trabajo						X		X		✓		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)						X		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)						✓		✓		✓		✓			
	*Baliza						✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)						X		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)						✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)						✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)						✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)						✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo						✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales						X		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso						✓		✓		✓		✓			
	Pito						✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio						✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento						✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad						✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico						✓		✓		✓		✓			
	*Kit para Derrames						✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS						✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)						✓		✓		✓		✓			
	Asiento						✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso						X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)															
	Presion de aire de las llantas															
MECÁNICO	* Servotransmision						X		X		X		X			
	* Direccion						X		X		X		X			
	Estado de pasadores						X		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de sus correas						✓		✓		✓		X			
	Estado de pedales						✓		X		✓		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)															
	Mecanismo de giro y escualizacion cuchillas															
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación															
	Mecanismo de giro (Tomameza)															
	*Bomba Hidraulica						X		X		✓		X			
	Corona de tomameza en buen estado						X		X		X		X			
	*Mandos de avance						X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento						X		X		✓		X			
	Estado general desgarrador (balde)															
	*Mandos de levante del brazo															
	Estado de filtro de aire						X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible						X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado															
	* Estado de cilindro (amortiguadores)															
	* Resguardos															
	Anclajes de contrapeso															
	Guardas															
	Estado del bastidor															
	Ausencia de ruidos extraños en el motor						X		X		X		X			
	*Motor sin goteras						X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)						X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre														
	Firma														
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector interventoria	Nombre														
	Firma														

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES				
MIERCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los items (*) inhabilita la maquina para operar.
Para el resto de los items que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente formato de Listas preoperacional de inspección, se da constancia que la maquinaria se encuentra para iniciar labores y cumple a satisfacción todos los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Categoría de características que definen la función de la Máquina
REFERENCIA: Clasificación de la especialidad o especialización dada por la Planta o Empresa de la Máquina
No. INTERNO: Identificación o Código empleado por la Máquina asignado al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad nominal en No. de pasajeros o carga útil transportada
NA: No aplica

Firma: Carlos A. Mercado Z
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo. Firma:
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Personal Dependiente: Responsabilidad contratista
Mal: Equipo inhabilitado
Bien: Equipo habilitado

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2023 XC740K MARCA XCMG - 11A. CTRAL. TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Motoniveladora

NO. INTERNO VC616165 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 23/10/2025 AL 22/11/2025

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 320222003451288 SERIAL _____

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*RPCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29A, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECÁNICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X			
	* Dirección		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y escarificación cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tornameza)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba Hidraulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tornameza en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre	Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q		
	Firma																		
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																		
	Firma																		

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5003,3	5016,8	8.5	
MARTES	5016,8	5024,3	7.5	
MIERCOLES	5024.3	5027.3	3.	
JUEVES	5027.3	5027.3	—	
VIERNES	5027.3	5031.8	4.5	
SABADO	5031.3	5037,3	5.5	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente informe de inspección preoperacional de maquinaria se da constancia que la maquinaria es aceptada para trabajar en el Proyecto cumpliendo satisfactoriamente todos los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Categoría de características que identifican la función de la Máquina
REFERENCIA: Clasificación de la capacidad de producción dada por la Marca o Fabricante de la Máquina
No. INTERNO: Identificación interna asignada por la Maquinaria o Instalador al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No. de pasajeros, cantidad o peso transportado
N/A: No aplica

Firma: Ana Fayardo
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. Firma:
Nombre:
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: interventor
2da copia: contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2033 XC-14ck MARCA XCMG - IIA CTRAC TIPO DE MAQUINA/EQUIPO MINICargador

No. INTERNO MC-618329 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 23/11/2025 AL 29/11

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352220004T128 SERIAL _____

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 35, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 28ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE E. BAGRE, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de batería		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y motores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad POS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin costuras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECANICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X			
	* Dirección		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y escualizacion cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tomamezra)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba hidráulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tomamezra en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre	Javier Q		Javier Q		Javier Q		Javier Q		Javier Q		Javier Q					
	Firma																
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																
	Firma																

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5037.3	5041,3	4	
MARTES	5041,3	5043,8	2.5	
MIERCOLES	5043,8	5050,8	7	
JUEVES	5050,8	5056,8	6	
VIERNES	5056,8	5063,3	6.5	
SABADO	5063,3	5070,5	7.2	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACIÓN

Con el presente se registra de la inspección preoperacional de mantenimiento, donde constancia que la maquinaria se encuentra para ser usada al Proyecto, cumpliendo satisfactoriamente cada uno de los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Corresponde a características que definen la función de la Máquina.
REFERENCIA: Clasificación de acuerdo a capacidad y procedencia dada por la Versión Fabricante de la Máquina.
No. INTERNO: Identificación interna empleada por la Máquina o vinculada al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación de la Máquina.
CAPACIDAD: Capacidad expresada en No. de pasajeros o carga a ser transportada.
Nº de placa:

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia responsable del control
Copia: Operador
Maquina controlada

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2023 XC740K MARCA XCMG HP CHINA TIPO DE MAQUINA/EQUIPO RETROEXCAVADORA

No. INTERNO MC6180760 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 17/11/2025 AL 20/11/2025

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 3520220034123 SERIAL _____

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 39 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de temperatura				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de aceite				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de bateria				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de refrigerante				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de combustible				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de filtro de aire				X		X		X		X		X		X	
	*Horometro				X		X		X		X		X		X	
LUCES	*Frontales de trabajo				X		X		X		X		X		X	
	*Traseras de trabajo (Reflector)				X		X		X		X		X		X	
	Señales de giro (derecha, izquierda)				X		X		X		X		X		X	
	*Baliza				X		X		X		X		X		X	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
GENERAL	*Espejo central convexo				X		X		X		X		X		X	
	*Espejos laterales				X		X		X		X		X		X	
	*Alarma de retroceso				X		X		X		X		X		X	
	Pito				X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio				X		X		X		X		X		X	
	* Freno de estacionamiento				X		X		X		X		X		X	
	*Cinturones de seguridad				X		X		X		X		X		X	
	Vidrio Panoramico				X		X		X		X		X		X	
	*Kit para Derrames				X		X		X		X		X		X	
	*Extintor de incendios Capacidad: POS				X		X		X		X		X		X	
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)				X		X		X		X		X		X	
	Asiento				X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		X	
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)				X		X		X		X		X		X	
	Presión de aire de las llantas				X		X		X		X		X		X	
MECÁNICO	* Servotransmisión				X		X		X		X		X		X	
	* Dirección				X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores				X		X		X		X		X		X	
	Estado y tensión de las correas				X		X		X		X		X		X	
	Estado de pedales				X		X		X		X		X		X	
	Estado de Orugas (tensionadas)				X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro y escualizacion cuchillas				X		X		X		X		X		X	
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación				X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (Tornameza)				X		X		X		X		X		X	
	*Bomba Hidraulica				X		X		X		X		X		X	
	Corona de tornameza en buen estado				X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de avance				X		X		X		X		X		X	
	* Mando de estacionamiento				X		X		X		X		X		X	
	Estado general desgarrador (balde)				X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de levante del brazo				X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de aire				X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de combustible				X		X		X		X		X		X	
	Pasadores y tornillos en buen estado				X		X		X		X		X		X	
	* Estado de cilindro (amortiguadores)				X		X		X		X		X		X	
	* Resguardos				X		X		X		X		X		X	
	Anclajes de contrapeso				X		X		X		X		X		X	
	Guardas				X		X		X		X		X		X	
	Estado del bastidor				X		X		X		X		X		X	
	Ausencia de ruidos extraños en el motor				X		X		X		X		X		X	
	*Motor sin grietas				X		X		X		X		X		X	
	Exosto (Humo de escape)				X		X		X		X		X		X	

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre			Javier Q		Javier Q			Javier Q		Javier Q		Javier Q		Javier Q				
	Firma			Vaz		Vaz			Vaz		Vaz		Vaz		Vaz				
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																		
	Firma																		

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	5112,3	5120,0	7.2	
MIERCOLES	5120,0	5126,5	6.5	
JUEVES	5126,5	5133,9	7.4	
VIERNES	5133,9	5142,1	8.2	
SABADO	5142,1	5151,3	9.2	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comunique al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente documento se deja constancia que el mantenimiento preventivo de la maquinaria se encuentra al día y la misma se encuentra apta para operar en el Proyecto cumpliendo a satisfacción con todas las especificaciones.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la característica que define la función de la Máquina
REFERENCIA: Corresponde a la característica que define la función de la Máquina
No. INTERNO: Identificación interna empleada por la Máquina Vinculada al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad en unidad de Nro. de pasajeros o carga a ser transportada
N/A: No aplica

(Firma)
(Nombre) Ana Fayardo
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Firma del Dependiente responsable del contrato
Interventoría
Maquinaria contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2023 XCMG MARCA XCMG LIP MINI TIPO DE MAQUINA/EQUIPO MINI CARGADOR

No. INTERNO NC616751 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 24/11/2025 AL 30/11/2025 *CERTIFICADO OPERADOR NUMERO _____ VENCE _____

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352022000478128 SERIAL _____ *PRCE _____ *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA _____

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 33 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escalerns y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECÁNICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X			
	* Direccion		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y escualización cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tornameza)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba Hidráulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tornameza en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre	Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q						
	Firma																						
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																						
	Firma																						

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5151,3	5156,8	5.5	
MARTES	5156,8	5159,3	2.5	
MIERCOLES	5159,3	5165,8	6.5	
JUEVES	5165,8	5172,9	7.1	
VIERNES	5172,9	5177,3	4.4	
SABADO	5177,3	5180,3	3	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente se da fe de la(s) preoperacional(es) de maquinaria(s) aquí relacionada(s) que la(s) misma(s) es(son) apta(s) para operar en el Proyecto cumpliendo satisfactoriamente cada uno de los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Corresponde a las características que definen la clase de la Máquina
REFERENCIA: Clase de máquina con la capacidad o especificación dada por la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna implantada por la Maquinaria o Unidad al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad nominal en litros de para concreto o en toneladas para el transportado
N.A.: No aplica

(Firma) Ana Fajardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

(Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: interventor
2da copia: contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2023 XCMG MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No INTERNO XCG160 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 10/11/2025 AL 10/11/2025

MANIFIESTO DE IMPORTACION 352022004545128 SERIAL _____

	NUMERO	VENCE
CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 35 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29A, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panoramico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad POS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECANICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X			
	* Dirección		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y escarificación cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado en las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba Hidráulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tornamesa en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre	Javier			Javier			Javier			Javier			Javier			Javier						
	Firma																						
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																						
	Firma																						

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5070,5	5079,5	9	
MARTES	5079,5	5087,0	7.2	
MIERCOLES	5087,0	5095,2	8.2	
JUEVES	5095,2	5100,4	5.2	
VIERNES	5100,4	5104,6	4.2	
SABADO	5104,6	5110,6	6.	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los items (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los items que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de Inspección preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquina es apta para iniciar el Proceso, cumple y satisface en todo lo solicitado en los items evaluados.

NOTAS

TIPO: Corresponde a características específicas de la función de la Máquina
REFERENCIA: Clasificación de acuerdo a capacidad y especificaciones técnicas de la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No.INTERNO: Identificación interna establecida por los Maquinas y Vehículos al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad estándar en No. de pasajeros, cilindraje o de transportada
N.A: No aplica

Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: Interventoría
2da copia: Contratista

Original
(Nombre) Ana Fayardo
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. Original
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2013 XCMG MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Minicargador

No. INTERNO MC616782 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 09/12/2025 AL 07/12/2025

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352022220145128 SERIAL _____

CONTRATO N° 050 DE 2025

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO Y TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panoramico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin contaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presion de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECÁNICO	* Servotransmision		X		X		X		X		X		X			
	* Direccion		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y escualizacion cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tomamesa)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba hidráulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tomamesa en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAG NA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre	Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q					
	Firma	Vaz			Vaz			Vaz			Vaz			Vaz			Vaz					
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																						
	Firma																						

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5180,3	5185,0	4.7	
MARTES	5185,0	5190,6	5.6	
MIERCOLES	5190,6	5197,8	7.2	
JUEVES	5197,9	5205,9	8.9	
VIERNES	5205,9	5211,3	5.4	
SABADO	5211,3	5213.3	2 5	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la maquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente documento, la(s) persona(s) natural(es) que suscribe(n) la presente acta manifiesta(n) que la(s) maquina(s) se encuentra(n) en optimas condiciones de funcionalidad.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la característica que define la tipología de la Máquina
REFERENCIA: Identificación y características específicas definidas por la Marca del modelo de la Máquina
No. INTERNO: Identificación interna empleada por la Máquina o vinculados al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad nominal en No. de pasajeros, carga o servicio prestado
N.A: No aplica

Firma: Ana Fayardo
«Nombre»
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo
Firma:
«Nombre»
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

(Original: Dependencia responsable del control)
(Copia: Interventor)
(Copia: Contratista)

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2023 XCT40F MARCA XCMG TIPO DE MAQUINA/EQUIPO RETROEXCAVADORA

No. INTERNO RCMG767 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 3/12/2025 AL 14/12/2025

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 35202300145128 SERIAL _____

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 35 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables				X		X		X							
	Indicador de temperatura				X		X		X							
	Indicador de aceite				X		X		X							
	Indicador de bateria				X		X		X							
	ndicador de refrigerance				X		X		X							
	ndicador de combustible				X		X		X							
	ndicador de filtro de aire				X		X		X							
	*Horometro				X		X		X							
LUCES	*Frontales de trabajo				X		X		X							
	*Traseras de trabajo (Reflector)				X		X		X							
	Señales de giro (derecha, izquierda)				X		X		X							
	*Baliza				X		X		X							
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
GENERAL	* Espejo central convexo				X		X		X							
	*Espejos laterales				X		X		X							
	*Alarma de retroceso				X		X		X							
	Pito				X		X		X							
	* Freno de servicio				X		X		X							
	* Freno de estacionamiento				X		X		X							
	*Cinturones de seguridad				X		X		X							
	Vidrio Panorámico				X		X		X							
	*Kit para Derrames				X		X		X							
	*Extintor de incendios Capacidad: POS				X		X		X							
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)				X		X		X							
	Asiento				X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X							
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)				X		X		X							
	Presión de aire de las llantas				X		X		X							
MECÁNICO	* Servotransmisión				X		X		X							
	* Dirección				X		X		X							
	Estado de pasadores				X		X		X							
	Estado y tensión de las correas				X		X		X							
	Estado de pedales				X		X		X							
	Estado de Orugas (tensionadas)				X		X		X							
	Mecanismo de giro y escualización cuchillas				X		X		X							
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelacion				X		X		X							
	Mecanismo de giro (Tornamoza)				X		X		X							
	*Bomba Hidráulica				X		X		X							
	Corona de tornamoza en buen estado				X		X		X							
	**Mandos de avance				X		X		X							
	* Mando de estacionamiento				X		X		X							
	Estado general desparrador (balde)				X		X		X							
	*Mandos de levante del brazo				X		X		X							
	Estado de filtro de aire				X		X		X							
	Estado de filtro de combustible				X		X		X							
	Pasadores y tornillos en buen estado				X		X		X							
	* Estado de cilindro (amortiguadores)				X		X		X							
	* Resguardos				X		X		X							
	Anclajes de contrapeso				X		X		X							
	Guardas				X		X		X							
	Estado del bastidor				X		X		X							
	Ausencia de ruidos extraños en el motor				X		X		X							
	*Motor sin grietas				X		X		X							
	Exosto (Humo de escape)				X		X		X							

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER	PAGINA: 2 DE 2
	PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA	

Operador	Nombre			Javier Q		Javier Q		Javier Q						
	Firma			JAR		JAR		JAR						
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre													
	Firma													

DIA	HOROMETRO INICIO	HORDIMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	5243.5	5222.5	9.	
MIERCOLES	5222.0	5230.5	7.5	
JUEVES	5230.3	5236.8	6.5	
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la maquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACION

Con el presente reporte de inspección preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquina se encuentra apta para operar en el Proyecto, con el cumplimiento satisfactorio de los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Corresponde con información que identifica la maquina de la Maquina
REFERENCIA: Características técnicas y capacidad de operación del equipo según la Marca y Referencia de la Maquina
No. INTERNO: Identificación interna asignada por la Maquina o Contratista al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad nominal en No. de pasajeros o carga a transportar
N/A: No aplica

(firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

V°B° (firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

(*) Nivel: 1 Dependencia responsable del control
2 Maquina - interventor
3 Maquina - contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA _____ MODELO 2013 XLT46L MARCA XCMG II A TRACK TIPO DE MAQUINA/EQUIPO EXCAVADORA

No. INTERNO 1166167669 CAPACIDAD _____ PERIODO EVALUADO 19/04/2016 AL 25/09/2025 *CERTIFICADO OPERADOR NUMERO _____ VENCE _____

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 35022005415128 SERIAL _____ *PRCE _____ *CERTIFICADO INSPECCIÓN DE MAQUINA _____

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 33, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X							
	Indicador de temperatura		X		X		X		X							
	Indicador de aceite		X		X		X		X							
	Indicador de bateria		X		X		X		X							
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X							
	Indicador de combustible		X		X		X		X							
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X							
	*Horometro		X		X		X		X							
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X							
	* Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X							
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X							
	*Baliza		X		X		X		X							
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X							
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X							
	*Espejos laterales		X		X		X		X							
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X							
	Pito		X		X		X		X							
	* Freno de servicio		X		X		X		X							
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X							
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X							
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X							
	*Kit para Derrames		X		X		X		X							
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		X		X		X		X							
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X							
	Asiento		X		X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X							
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X							
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X							
MECANICO	* Servotransmisión		X		X		X		X							
	* Dirección		X		X		X		X							
	Estado de pasadores		X		X		X		X							
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X							
	Estado de pedales		X		X		X		X							
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X							
	Mecanismo de giro y escualización cuchillas		X		X		X		X							
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X							
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		X		X		X		X							
	*Bomba Hidráulica		X		X		X		X							
	Corona de tornamesa en buen estado		X		X		X		X							
	*Mandos de avance		X		X		X		X							
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X							
	Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X							
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X							
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X							
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X							
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X							
	* Estado de cilindro (amort-guadores)		X		X		X		X							
	* Resguardos		X		X		X		X							
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X							
	Guardas		X		X		X		X							
	Estado del bastidor		X		X		X		X							
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X							
	*Motor sin grietas		X		X		X		X							
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X							

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre	Javier Q			Javier Q			Javier Q			Javier Q							
	Firma																	
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																	
	Firma																	

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	5236.8	5241.3	4.5	
MARTES	5241.3	5243.8	2.5	
MIERCOLES	5243.8	5250.2	6.4	
JUEVES	5250.2	5257.6	7.4	
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El acumplimento de cualquiera de los items (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los items que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos lo comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente formato de Ingreso Preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquinaria descrita para prestar el Servicio cumple a satisfacción con todos los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la característica que identifica la función de la Maquina
REFERENCIA: Clasificación o nombre de la especialidad específica asignada por el Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna empleada por la Maquinaria Asignada al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad nominal en No. de pasajeros o carga para el tipo especificado
No. Serie/Placa:

(Firma)
(Nombre) Carlos A. Mercado Z
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo.Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia responsable del control
Copia: Interventor
Copia: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA R145W-9S MODELO 2023 MARCA HYUNDAI TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No. INTERNO M622780 CAPACIDAD 14 Ton PERIODO EVALUADO 27/10/2025 AL 02/11/2025 *CERTIFICADO OPERADOR NUMERO VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352023000036693 SERIAL *PRCE

*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA V A QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 33 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 33, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panoramico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (Sin contaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presion de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECANICO	* Servotransmision		X		X		X		X		X		X			
	* Direccion		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mecanismo de giro y estabilización cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	*Mecanismo de giro (Tornamesa)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba hidráulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tornamesa en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (baldo)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre	Brayan F.		Brayan F.		Brayan F.		Brayan F.		Brayan F.		Brayan F.		
	Firma													
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre													
	Firma													

DIA	HORIMETRO INICIO	HORIMETRO FINAL	HORIMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	3668.1	3678.1	10	
MARTES	3678.1	3685.6	7.5	
MIERCOLES	3685.6	3690.0	4.4	
JUEVES	3690.0	3695.5	5.5	
VIERNES	3695.5	3702.5	7	
SABADO	3702.5	3710.7	3.2	
DOMINGO				

Incumplimiento de cualquiera de los ítems y/o inhabilita la máquina para operar

Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos lo comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y esto determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente acto de inspección preoperacional de maquinaria se da constancia que la maquina se encuentra para iniciar el proceso constructivo cumpliendo los requisitos establecidos.

NOTAS

TIPO: Concepto de acuerdo a la clasificación de la maquinaria
REFERENCIA: Clasificación de acuerdo a la nomenclatura dada por la Dirección Técnica de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación de acuerdo a la dada por las Maquinas y Unidades al Servicio
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad en m3 o Ton de la operación a realizar
N.A.: No aplica

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Ana Fayardo

Vo. Bo. (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Copia: Dependencia responsable del contrato
Copia: Interventor
Copia: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA R140G-7S MODELO 2023 MARCA Hyundai TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retro Excavadora

No. INTERNO RC 622770 CAPACIDAD 1400 lt. PERIODO EVALUADO 03/11/2025 AL 09/11/2025

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352000033669 SERIAL

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS S.SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 33 Y CALLE 36, CARRERA 37 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 33, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE E. BADRE, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Sirenas de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convex		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad PQS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presion de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECANICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X			
	* Direccion		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y escualización cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tornameza)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba hidraulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tornameza en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del basticor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin quejas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre												
	Firma												
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre												
	Firma												

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	3712.7	3716.2	5.5	
MARTES	3716.2	3720.0	3.9	
MIERCOLES	3720.0	3727.3	7.3	
JUEVES	3721.3	3730.4	9.1	
VIERNES	3730.4	3742.1	5.7	
SABADO	3742.1	3750.7	8.9	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente control de la inspección preoperacional de maquinaria se da constancia que la maquina en cuestión cumple satisfactoriamente con todos los requisitos.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la descripción general del tipo de la Máquina
REFERENCIA: Hace referencia a la especificación técnica dada por la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Número asignado por la Maquinaria Vinculada al Proyecto
MODELO: Año de fabricación de la Máquina
CAPACIDAD: Capacidad estimada en Ton de la máquina o cantidad a la que fue diseñada
N.A.: No aplica

Firma: Ana Fayardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo.
Firma:
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Dependencia responsable del Contratista
Copia 1: Interventoría
Copia 2: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA R140W-9C MODELO 2023 MARCA Hyundai TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

NO. INTERNO 14062770 CAPACIDAD 14 TON PERIODO EVALUADO 13/11/2025 AL 19/11/2025

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352023000036693 SERIAL

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 29 Y CALLE 28, CARRERA 32 ENTRE CALLE 29 Y CALLE 28, CALLE 28 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 33, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X		X	
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X		X	
	*Horometro		X		X		X		X		X		X		X	
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X		X	
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X		X	
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Baliza		X		X		X		X		X		X		X	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite col motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Mangueras, tubos, conexiones y filtores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X		X	
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X		X	
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X		X	
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X		X	
	Pito		X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X		X	
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X		X	
	Vidrio Panoramico		X		X		X		X		X		X		X	
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X		X	
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		X		X		X		X		X		X		X	
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento		X		X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		X	
	Llantas buen estado (sin contaceras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X		X	
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X		X	
MECÁNICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccion		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro y actualización cuchillas		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (Tornameza)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Bomba hidraulica		X		X		X		X		X		X		X	
	Corona de tornameza en buen estado		X		X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X		X	
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X		X	
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X		X	
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X		X	
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X		X	
	Guarcas		X		X		X		X		X		X		X	
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X		X	
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X		X	
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X		X	
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X		X	

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre	Daniel		Daniel		Daniel		Daniel		Daniel		Daniel		Daniel
	Firma													
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre													
	Firma													

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	3750.9	3759.2	7.3	
MARTES	3759.2	3765.1	6.9	
MIERCOLES	3765.1	3769.5	4.4	
JUEVES	3769.5	3776.3	6.8	
VIERNES	3776.3	3784.0	7.7	
SABADO	3784.0	3789.7	5.7	
DOMINGO	3789.7	3796.0	6.3	

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de inspección preoperacional de maquinaria se da constancia que la maquinaria o equipo fue inspeccionado según lo descrito anteriormente.

NOTAS

TIPO: Categoría de características específicas de función de la Máquina.
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o fabricante de la Máquina.
No. INTERNO: Identificación interna asignada por la Empresa Contratista al Equipo.
MODELO: Año de fabricación de la Máquina.
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No. de pasajeros o carga a ser transportada.
N.A.: No aplica.

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Original: Departamento de control de documentos
Copia 1ra: Interventoría
Copia 2da: Contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA R145W-9S MODELO 2023 MARCA Hyundai TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

No. INTERNO MC622710 CAPACIDAD 14704 PERIODO EVALUADO 23/11/2025 AL 23/11/2025

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352023 SERIAL

	NUMERO	VENCE
CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 35, CARRERA 32 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de temperatura				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de aceite				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de batería				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de refrigerante				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de combustible				X		X		X		X		X		X	
	Indicador de filtro de aire				X		X		X		X		X		X	
	*Horometro				X		X		X		X		X		X	
LUCES	*Frontales de trabajo				X		X		X		X		X		X	
	*Traseras de trabajo (Reflector)				X		X		X		X		X		X	
	Señales de giro (derecha, izquierda)				X		X		X		X		X		X	
	*Baliza				X		X		X		X		X		X	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)				X		X		X		X		X		X	
GENERAL	*Espejo central convexo				X		X		X		X		X		X	
	*Espejos laterales				X		X		X		X		X		X	
	*Alarma de retroceso				X		X		X		X		X		X	
	Pito				X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio				X		X		X		X		X		X	
	* Freno de estacionamiento				X		X		X		X		X		X	
	*Cinturones de seguridad				X		X		X		X		X		X	
	Vidrio Panoramico				X		X		X		X		X		X	
	*Kit para Derrames				X		X		X		X		X		X	
	*Extintor de incendios Capacidad: POS				X		X		X		X		X		X	
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)				X		X		X		X		X		X	
	Asiento				X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		X	
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)				X		X		X		X		X		X	
	Presion de aire de las llantas				X		X		X		X		X		X	
MECÁNICO	* Servotransmisión				X		X		X		X		X		X	
	* Dirección				X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores				X		X		X		X		X		X	
	Estado y tensión de las correas				X		X		X		X		X		X	
	Estado de pedales				X		X		X		X		X		X	
	Estado de Orugas (tensionadas)				X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro y esctalización cuchillas				X		X		X		X		X		X	
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación				X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (Tornameza)				X		X		X		X		X		X	
	*Bomba Hidraulica				X		X		X		X		X		X	
	Corona de tornameza en buen estado				X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de avance				X		X		X		X		X		X	
	* Mando de estacionamiento				X		X		X		X		X		X	
	Estado general desgarrador (balde)				X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de levante del brazo				X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de aire				X		X		X		X		X		X	
	Estado de filtro de combustible				X		X		X		X		X		X	
	Pasadores y tornillos en buen estado				X		X		X		X		X		X	
	* Estado de cilindro (amortiguadores)				X		X		X		X		X		X	
	* Resguardos				X		X		X		X		X		X	
	Anclajes de contrapeso				X		X		X		X		X		X	
	Guardas				X		X		X		X		X		X	
	Estado del bastidor				X		X		X		X		X		X	
	Ausencia de ruidos extraños en el motor				X		X		X		X		X		X	
	*Motor sin grietas				X		X		X		X		X		X	
	Exosto (humo de escape)				X		X		X		X		X		X	

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre			R.Leal	R.Leal	R.Leal	R.Leal	R.Leal	R.Leal	R.Leal	R.Leal	R.Leal	R.Leal
	Firma												
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre												
	Firma												

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	---	---	---	
MARTES	3796.5	3805.3	9.5	
MIERCOLES	3805.3	3814.1	8.6	
JUEVES	3814.1	3822.3	7.9	
VIERNES	3822.3	3932.3	10.	
SABADO	3932.3	3937.9	5.5	
DOMINGO	3837.8	3847.0	3.2	

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar

Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente acuerdo de la verificación preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquinaria es aceptada para ejercer el Proyecto, cumpliendo satisfactoriamente con todos los ítems evaluados.

NOTAS

TIPO: Nombre de caracterización que define la función de la Máquina

REFERENCIA: Clasificación según la capacidad especificada dada por la Marca o Fabricante de la Máquina

No. INTERNO: Identificación interna empleada por las Maquinas Actualizadas al Proyecto

MODELO: Año de fabricación de la Maquina

CAPACIDAD: Capacidad estimada en Ton de pasajeros o carga a ser transportada

No. Serial: [illegible]

Ana Fayardo

(Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo.Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Personal Dependiente responsable del control
Equipos intervenidos
Observaciones

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA R140W-9S MODELO 2023 MARCA Hyundai TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Retroexcavadora

N. INTERNO 7C6727A0 CAPACIDAD 140 W-9S PERIODO EVALUADO 24/11/2025 AL 30/11/2025

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352023000506723 SERIAL

	NUMERO	VENCE
*CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PLANTA EN: LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36 CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35 CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X					
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X					
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X					
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X					
	ndicador de refrigerante		X		X		X		X		X					
	ndicador de combustible		X		X		X		X		X					
	ndicador de filtro de aire		X		X		X		X		X					
	*Horometro		X		X		X		X		X					
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X					
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X					
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X					
	*Baliza		X		X		X		X		X					
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X					
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X					
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X					
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X					
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X					
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X					
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X					
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X					
	Pito		X		X		X		X		X					
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X					
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X					
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X					
	Visor Panoramico		X		X		X		X		X					
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X					
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		X		X		X		X		X					
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X					
	Asiento		X		X		X		X		X					
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X					
	Juntas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X					
	Presion de aire de las llantas		X		X		X		X		X					
MECÁNICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X					
	* Dirección		X		X		X		X		X					
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X					
	Estado y tension de las correas		X		X		X		X		X					
	Estado de pedales		X		X		X		X		X					
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X					
	Mecanismo de giro y estabilizacion cuchillas		X		X		X		X		X					
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X					
	Mecanismo de giro (Tomamezn)		X		X		X		X		X					
	*Bomba hidraulica		X		X		X		X		X					
	Corona de tomamezcla en buen estado		X		X		X		X		X					
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X					
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X					
	Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X		X					
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X					
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X					
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X					
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X					
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X					
	* Resguardos		X		X		X		X		X					
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X					
	Guardas		X		X		X		X		X					
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X					
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X					
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X					
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X					

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
	Firma														
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre														
	Firma														

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	3841.0	3847.2	6.2	
MARTES	3847.2	3851.0	3.8	
MIERCOLES	3851.0	3356.4	5.4	
JUEVES	3856.4	3861.1	7.7	
VIERNES	3864.1	3873	9 2	
SABADO				
DOMINGO				

El incumplimento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente se da visto de bueno operacional de maquinaria, se da constancia que la maquina esta aceptada para trabajar en el Proyecto cumple a satisfacción con todos los requisitos de calidad.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la clasificación que identifica la función de la Maquina
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o potencia con que cuenta la Maquina o Herramienta de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna asignada por la Maquinaria a cualquier Herramienta
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad nominada en No. de pasajeros o carga a ser transportada
No. Serie/placa

(Firma) Ana Fayardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoria

Original: Dependencia responsable del control
1 a copia: Interventor
Maquinaria y equipos

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA: R140D-7E MODELO: 2013 MARCA: Hyundai TIPO DE MAQUINA/EQUIPO: Retroexcavadora

No. INTERNO: RC62770 CAPACIDAD: 14 Ton PERIODO EVALUADO: 01/12/2025 AL 07/12/2025

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN: 352013 SERIAL:

	NUMERO	VENCE
CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

CONTRATO N°: 050 DE: 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 33 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 35 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de temperatura		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de aceite		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de bateria		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de refrigerante		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Indicador de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	*Horometro		X		X		X		X		X		X			
LUCES	*Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		X		X		X		X		X		X			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		X		X		X		X		X		X			
	*Baliza		X		X		X		X		X		X			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		X		X		X		X		X		X			
GENERAL	*Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
	*Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
	*Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
	Pito		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
	* Freno de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	*Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
	Vidrio Panorámico		X		X		X		X		X		X			
	*Kit para Derrames		X		X		X		X		X		X			
	*Extintor de incendios Capacidad POS		X		X		X		X		X		X			
	*Cabina ant vuelco (R.O.P.S)		X		X		X		X		X		X			
	Asiento		X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
	Presión de aire de las llantas		X		X		X		X		X		X			
MECÁNICO	* Servotransmisión		X		X		X		X		X		X			
	* Dirección		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de las correas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y equalización cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		X		X		X		X		X		X			
	*Bomba Hidráulica		X		X		X		X		X		X			
	Corona de tornamesa en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de avance		X		X		X		X		X		X			
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X		X			
	Estado general desgarrador (baide)		X		X		X		X		X		X			
	*Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de aire		X		X		X		X		X		X			
	Estado de filtro de combustible		X		X		X		X		X		X			
	Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		X		X		X		X		X		X			
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X			
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X			
	Guardas		X		X		X		X		X		X			
	Estado del bastidor		X		X		X		X		X		X			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		X		X		X		X		X		X			
	*Motor sin grietas		X		X		X		X		X		X			
	Exosto (Humo de escape)		X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		
	Firma													
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre													
	Firma													

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	3873,3	3378.7	5.4	
MARTES	3878.7	3881.9	3.2	
MIERCOLES	3881,9	3889.4	7.5	
JUEVES	3889.4	3897.5	8.1	
VIERNES	3897.5	3906.1	8.6	
SABADO	3906.9	3916.2	9.3	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal) se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos lo comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente registro de la inspección preoperacional de maquinaria, se da constancia que la maquinaria o equipo para operar el día(s) anteriormente relacionado(s) se encuentra en buen estado.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la característica que define la función de la Maquina
REFERENCIA: Clasificación con la especificación técnica suministrada por la Marca o Fabricante de la Maquinaria
No. INTERNO: Identificación interna suministrada por las Maquinas una vez dadas al Proyecto
MODELO: Año de Fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad a Tonelada o No. de pasajeros con que cuenta el transportador
No. Placa: [illegible]

(Firma) Ana Fajardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo. Bo. (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

(*) Nivel Dependerá responsabilidad contratista
Interventoría interventoría
Obra para contratista

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

REFERENCIA HX420-7S MODELO 2013 MARCA Hyundai TIPO DE MAQUINA/EQUIPO Tomamesa

No. INTERNO MC 622710 CAPACIDAD 14 Ton PERIODO EVALUADO 08/12/2025 AL 14/12/2025

	NUMERO	VENCE
CERTIFICADO OPERADOR		
*PRCE		
*CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA		

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 352023000058693 SERIAL

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 39, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 23ª EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables				X		X		X							
	*Indicador de temperatura				X		X		X							
	Indicador de aceite				X		X		X							
	Indicador de bateria				X		X		X							
	Indicador de refrigerante				X		X		X							
	Indicador de combustible				X		X		X							
	Indicador de filtro de aire				X		X		X							
	*Horometro				X		X		X							
LUCES	*Frontales de trabajo				X		X		X							
	*Traseras de trabajo (Reflector)				X		X		X							
	Señales de giro (derecha, izquierda)				X		X		X							
	*Baliza				X		X		X							
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)				X		X		X							
GENERAL	*Espejo central convexo				X		X		X							
	*Espejos laterales				X		X		X							
	*Alarma de retroceso				X		X		X							
	P.to				X		X		X							
	* Freno de servicio				X		X		X							
	* Freno de estacionamiento				X		X		X							
	*Cinturones de seguridad				X		X		X							
	Vidrio Panorámico				X		X		X							
	*Kit para Derrames				X		X		X							
	*Extintor de incendios Capacidad: POS				X		X		X							
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)				X		X		X							
	Asiento				X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X							
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)				X		X		X							
	Presion de aire de las llantas				X		X		X							
MECÁNICO	* Servotransmision				X		X		X							
	* Dirección				X		X		X							
	Estado de pasadores				X		X		X							
	Estado y tension de las correas				X		X		X							
	Estado de pedales				X		X		X							
	Estado de Orugas (tensionadas)				X		X		X							
	Mecanismo de giro y escalizacion cuchillas				X		X		X							
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación				X		X		X							
	Mecanismo de giro (Tomamesa)				X		X		X							
	*Bomba Hidraulica				X		X		X							
	Corona de tomameza en buen estado				X		X		X							
	*Mandos de avance				X		X		X							
	* Mando de estacionamiento				X		X		X							
	Estado general desgarrador (balde)				X		X		X							
	*Mandos de levante del brazo				X		X		X							
	Estado de filtro de aire				X		X		X							
	Estado de filtro de combustible				X		X		X							
	Pasadores y tornillos en buen estado				X		X		X							
	* Estado de cilindro (amortiguadores)				X		X		X							
	* Resguardos				X		X		X							
	Anclajes de contrapeso				X		X		X							
	Guardas				X		X		X							
	Estado del bastidor				X		X		X							
	Ausencia de ruidos extraños en el motor				X		X		X							
	*Motor sin grietas				X		X		X							
	Exosto (Humo de escape)				X		X		X							

CONSORCIO
PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

PREOPERACIONALES MAQUINARIA PESADA

Operador	Nombre			Brenit		Brenit		Brenit										
	Firma																	
Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre																	
	Firma																	

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	3915.2	3920.3	5.1	
MIERCOLES	3920.3	3925.0	4.7	
JUEVES	3925.0	3930.2	5.2	
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems (*) inhabilita la maquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal), se debera reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Tecnico/Inspector de la Obra, para que estos lo comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

CONSTANCIA DE VERIFICACION Y ACEPTACION

Con el presente reporte de la inspección preoperacional de maquinaria, se da a entender que la maquina es aceptada para iniciar el desarrollo de la actividad contratada en las condiciones de seguridad requeridas.

NOTAS

TIPO: Corresponde a la clase de uso del ítem de la Maquina
REFERENCIA: Corresponde a la especialidad o especificación particular de la Maquina
No. INTERNO: Referencia de control empleada por la Maquina o relacionado al Equipo
MODELO: Año de fabricación de la Maquina
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No de pasajeros o carga, a la cual fue medida
N.A: No aplica

(Firma) Ana Fajardo
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos del Contratista

Vo Bo (Firma)
(Nombre)
Responsable de la Maquinaria y Equipos de la Interventoría

Observación: Diligenciar una planilla por cada maquina
para cada interventor
Mas de una planilla

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

CONTRATO: 050 DE 2025 LOCALIZACION: [illegible] MODELO: 2015 MARCA:

PLACAS: STL-180 INSPECCIONADO POR: [illegible] SEMANA: DEL 27 DE 10 AL

DE 32 DE 11 2025

	DESCRIPCIÓN	CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Exploradoras (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz de media (ld/li)	4	X		X		X		X		X		X			
	Luz dia (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz alta (ld/li)	4	X		X		X		X		X		X			
	Luz estacionaria delantera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz direccional delantera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz de parqueo delantero (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz de parqueo trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz estacionaria trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz direccional trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz de pisada del freno	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz direccional volco	12	X		X		X		X		X		X			
	Licuadoras	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X			
	Sistema limpia parabrizas	2	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	Cometas	2	X		X		X		X		X		X			
	Freno de servicio	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Freno de emergencia	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	2	X		X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	2	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	Cables de la bateria (revise si los cables del	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Seguros de capot	2	X		X		X		X		X		X			
	Hora inicial diaria	Completo	X		X		X		X		X		X			
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Temperatura caja	1	X		X		X		X		X		X			
	Temperatura diferencial delantera	1	X		X		X		X		X		X			
	Temperatura diferencial trasera	1	X		X		X		X		X		X			
	Temperatura motor revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Temperatura agua motor revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Pisada freno revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Pirómetro	1	X		X		X		X		X		X			
	Códigos de falla	1	X		X		X		X		X		X			
	Carga baterias	2	X		X		X		X		X		X			
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Deposito hidráulico	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Golpe al dar dirección	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Vibradera	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Dirección jala para la derecha o izquierda	1	X		X		X		X		X		X			
	Timón	1	X		X		X		X		X		X			
	Caja de dirección principal fugas	1	X		X		X		X		X		X			
	Caja de dirección auxiliar fugas	1	X		X		X		X		X		X			
	Mangueras sistema de dirección	Completo	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS Y RINES	Llanta delantera (ii)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta delantera (id)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera interna (ld)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera externa (ld)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera interna (li)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera externa (li)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera interna (ld)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera externa (ld)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera interna (li)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera externa (li)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta de repuesto	1	X		X		X		X		X		X			
	Rines	10	X		X		X		X		X		X			
	Presión llantas	10	X		X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

	DESCRIPCIÓN	CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO MECANICO MOTOR	Separador de agua-combustible - drenar	1	X		X		X		X		X		X			
	Nivel del aceite lubricante - revisar	FULL	X		X		X		X		X		X			
	Nivel del refrigerante - revisar	FULL	X		X		X		X		X		X			
	Ventilador de enfriamiento - revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Bandas impulsoras - revisar	2	X		X		X		X		X		X			
	Tubería de admisión de aire - revisar	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Tubo del respiradero del cárter - revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Tanques y depósitos de aire - drenar	2	X		X		X		X		X		X			
	Tubería de escape de pos tratamiento - r	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Tubería de carga de aire - revisar	Completo	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO SUSPENSIÓN	Suspensión delantera - bujes, pasadores, balancín	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - muelles y grapas	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - amortiguadores	2	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - fugas tapa, grasera (ld, li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - frenos delanteros (ld, li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - retenedor delantero (ld,li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Ruido extraño (traqueteo,caja de cubiertos,	1	X		X		X		X		X		X			
	(traqueteo) en movimiento al girar hacia la derecha	1	X		X		X		X		X		X			
	Ruido extraño (traqueteo) en movimiento al girar hacia	1	X		X		X		X		X		X			
	Cadena del cardan	1	X		X		X		X		X		X			
	Embrague (duro - ruido)	1	X		X		X		X		X		X			
	Acoples rápidos	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Caja velocidades - funcionamiento	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Freno de seguridad (en la cabina)	Completo	X		X		X		X		X		X			
VOLCO	Manguera (rasgadas,gruñidas, cristalizadas)	2	X		X		X		X		X		X			
	Manguera deposito aceite (rasgadas, gruñidas,	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo apertura puerta	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Cachucha de protección cabina	2	X		X		X		X		X		X			
	Controles desde cabina	2	X		X		X		X		X		X			
	Bisagra trasera	1	X		X		X		X		X		X			
	Seguros compuerta	2	X		X		X		X		X		X			
	Fisuras	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Cilindro telescópico	1	X		X		X		X		X		X			
	Otros															
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	Kit ambiental	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor (20 Lb)	1	X		X		X		X		X		X			
	Botiquin	1	X		X		X		X		X		X			
	Pala antichispa	1	X		X		X		X		X		X			
	Otros:															
	VoBo HSE		Yaquelis Guerra B		Yaquelis Guerra B											

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura.

Fuera de servicio: si no

OBSERVACIONES:

NOMBRE CONDUCTOR Yiknit Alvarado

NOMBRE ING RESIDENTE Ana Fayardo

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

CONTRATO: 050 DE 2025 LOCALIZACION: Inter 2 MODELO: MARCA:

PLACAS: SGJ 102 INSPECCIONADO POR: SLH SEMANA: DEL 23 DE 10 AL

DE 02 DE 11

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Exploradoras (ld/li)	2					X		X				X			
	Luz de media (ld/li)	4					X		X				X			
	Luz dia (ld/li)	2														
	Luz alta (ld/li)	4														
	Luz estacionaria delantera (ld/li)	2					X		X				X			
	Luz direccional delantera (ld/li)	2														
	Luz de parqueo delantero (ld/li)	2														
	Luz de parqueo trasera (ld/li)	2														
	Luz estacionaria trasera (ld/li)	2														
	Luz direccional trasera (ld/li)	2														
	Luz de pisada del freno	2														
	Luz direccional volco	12														
	Licuadoras	2														
CABINA	Espejos laterales	2					X		X				X			
	Sistema limpia parabrizas	2														
	Alarma de retroceso	1														
	Pito	1					X		X				X			
	Cometas	2														
	Freno de servicio	Completa					X		X				X			
	Freno de emergencia	Completa														
	Cinturón de seguridad	2														
	Vidrio frontal (en buen estado)	1					X		X				X			
	Limpia brisas	2														
	Asiento en buena condición	1														
	Cables de la batería (revise si los cables del	Completo					X		X				X			
	Seguros de capot	2					X		X				X			
	Hora inicial diaria	Completo					X		X				X			
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Temperatura caja	1					X		X				X			
	Temperatura diferencial delantera	1														
	Temperatura diferencial trasera	1					X		X				X			
	Temperatura motor revisar	1					X		X				X			
	Temperatura agua motor revisar	1					X		X				X			
	Pisada freno revisar	1					X		X				X			
	Pirómetro	1														
	Códigos de falla	1														
	Carga baterías	2					X		X				X			
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Deposito hidráulico	Completo					X		X				X			
	Golpe al dar dirección	Completo					X		X				X			
	Vibradera	Completo														
	Dirección jala para la derecha o izquierda	1					X		X				X			
	Timón	1					X		X				X			
	Caja de dirección principal fugas	1					X		X				X			
	Caja de dirección auxiliar fugas	1														
	Mangueras sistema de dirección	Completo														
LLANTAS Y RINES	Llanta delantera (li)	1					X		X				X			
	Llanta delantera (ld)	1					X		X				X			
	Llanta pacha delantera interna (ld)	1					X		X				X			
	Llanta pacha delantera externa (ld)	1														
	Llanta pacha delantera interna (li)	1														
	Llanta pacha delantera externa (li)	1					X		X				X			
	Llanta pacha trasera interna (ld)	1														
	Llanta pacha trasera externa (ld)	1					X		X				X			
	Llanta pacha trasera interna (li)	1					X		X				X			
	Llanta pacha trasera externa (li)	1														
	Llanta de repuesto	1					X		X				X			
	Rines	10					X		X				X			
	Presión llantas	10					X		X				X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO MECANICO MOTOR	Separador de agua-combustible - drenar	1					X		X				X			
	Nivel del aceite lubricante - revisar	FULL														
	Nivel del refrigerante - revisar	FULL					X		X				X			
	Ventilador de enfriamiento - revisar	1					X		X				X			
	Bandas impulsoras - revisar	2					X		X				X			
	Tubería de admisión de aire - revisar	Completo					X		X				X			
	Tubo del respiradero del cárter - revisar	1					X		X				X			
	Tanques y depósitos de aire - drenar	2					X		X				X			
	Tubería de escape de pos tratamiento - r	Completo														
	Tubería de carga de aire - revisar	Completo					X		X				X			
ESTADO MECANICO SUSPENSIÓN	Suspensión delantera - bujes, pasadores, balancin	Completo					X		X				X			
	Suspensión delantera - muelles y grapas	Completo					X		X				X			
	Suspensión delantera - amortiguadores	2														
	Suspensión delantera - fugas tapa, grasera (ld, li)	2					X		X				X			
	Suspensión delantera - frenos delanteros (ld, li)	2														
	Suspensión delantera - retenedor delantero (ld,li)	2														
	Ruido extraño (traqueteo,caja de cubiertos,	1					X		X				X			
	(traqueteo) en movimiento al girar hacia la derecha	1					X		X				X			
	Ruido extraño (traqueteo) en movimiento al girar hacia	1														
	Cadena del cardan.	1					X		X				X			
	Embraque (duro - ruido)	1					X		X				X			
	Acoples rápidos.	Completo					X		X				X			
	Caja velocidades - funcionamiento	Completo					X		X				X			
	Freno de seguridad (en la cabina)	Completo					X		X				X			
VOLCO	Manguera (rasgadas,gruñidas, cristalizadas)	2					X		X				X			
	Manguera deposito aceite (rasgadas, gruñidas,	Completo														
	Mecanismo apertura puerta	Completo						X	X	X				X		
	Cachucha de protección cabina	2														
	Controles desde cabina	2					X		X				X			
	Bisagra trasera	1														
	Seguros compuerta	2														
	Fisuras	Completo														
	Cilindro telescópico	1					X		X				X			
	Otros															
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	Kit ambiental	1														
	Extintor (20 Lb)	1														
	Botiquin	1														
	Pala antichispa	1														
	Otros:															
VoBo HSE							Maylis Guerra B.									

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura

Fuera de servicio: si_ no

OBSERVACIONES:

NOMBRE CONDUCTOR

JAVIER CANDIA.

NOMBRE ING RESIDENTE

Ana Fayarda

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

CONTRATO: 050 DE 2025 LOCALIZACION: [illegible] MODELO: 2015 MARCA:

PLACAS: SIC - 180 INSPECCIONADO POR: [illegible] SEMANA: DEL 03 DE 11 AL

DE 09 DE 11 2025

	DESCRIPCIÓN	CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Exploradoras (ld/li)	2					X		X		X		X			
	Luz de media (ld/li)	4					X		X		X		X			
	Luz dia (ld/li)	2			X		X		X		X		X			
	Luz alta (ld/li)	4			X		X		X		X		X			
	Luz estacionaria delantera (ld/li)	2			X		X		X		X		X			
	Luz direccional delantera (ld/li)	2			X		X		X		X		X			
	Luz de parqueo delantero (ld/li)	2			X		X		X		X		X			
	Luz de parqueo trasera (ld/li)	2			X		X		X		X		X			
	Luz estacionaria trasera (ld/li)	2			X		X		X		X		X			
	Luz direccional trasera (ld/li)	2			X		X		X		X		X			
	Luz de pisada del freno	2			X		X		X		X		X			
	Luz direccional volco	12			X		X		X		X		X			
	Licuadoras	2			X		X		X		X		X			
CABINA	Espejos laterales	2			X		X		X		X		X			
	Sistema limpia parabrizas	2			X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1			X		X		X		X		X			
	Pito	1			X		X		X		X		X			
	Cometas	2			X		X		X		X		X			
	Freno de servicio	Completa			X		X		X		X		X			
	Freno de emergencia	Completa			X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	2			X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1			X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	2			X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1			X		X		X		X		X			
	Cables de la bateria (revise si los cables del	Completo			X		X		X		X		X			
	Seguros de capot	2			X		X		X		X		X			
	Hora inicial diaria	Completo			X		X		X		X		X			
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Temperatura caja	1			X		X		X		X		X			
	Temperatura diferencial delantera	1			X		X		X		X		X			
	Temperatura diferencial trasera	1			X		X		X		X		X			
	Temperatura motor revisar	1			X		X		X		X		X			
	Temperatura agua motor revisar	1			X		X		X		X		X			
	Pisada freno revisar	1			X		X		X		X		X			
	Pirómetro	1			X		X		X		X		X			
	Códigos de falla	1			X		X		X		X		X			
	Carga baterias	2			X		X		X		X		X			
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Deposito hidráulico	Completo			X		X		X		X		X			
	Golpe al dar dirección	Completo			X		X		X		X		X			
	Vibradera	Completo			X		X		X		X		X			
	Dirección jala para la derecha o izquierda	1			X		X		X		X		X			
	Timón	1			X		X		X		X		X			
	Caja de dirección principal fugas	1			X		X		X		X		X			
	Caja de dirección auxiliar fugas	1			X		X		X		X		X			
	Mangueras sistema de dirección	Completo			X		X		X		X		X			
LLANTAS Y RINES	Llanta delantera (li)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta delantera (ld)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera interna (ld)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera externa (ld)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera interna (li)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera externa (li)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera interna (ld)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera externa (ld)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera interna (li)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera externa (li)	1			X		X		X		X		X			
	Llanta de repuesto	1			X		X		X		X		X			
	Rines	10			X		X		X		X		X			
	Presión llantas	10			X		X		X		X		X			

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO MECANICO MOTOR	Separador de agua-combustible - drenar	1			X		X		X		X		X			
	Nivel del aceite lubricante - revisar	FULL			X		X		X		X		X			
	Nivel del refrigerante - revisar	FULL			X		X		X		X		X			
	Ventilador de enfriamiento - revisar	1			X		X		X		X		X			
	Bandas impulsoras - revisar	2			X		X		X		X		X			
	Tubería de admisión de aire - revisar	Completo			X		X		X		X		X			
	Tubo del respiradero del cárter - revisar	1			X		X		X		X		X			
	Tanques y depósitos de aire - drenar	2			X		X		X		X		X			
	Tubería de escape de pos tratamiento - r	Completo			X		X		X		X		X			
	Tubería de carga de aire - revisar	Completo			X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO SUSPENSIÓN	Suspensión delantera - bujes, pasadores, balancín	Completo			X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - muelles y grapas	Completo			X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - amortiguadores	2			X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - fugas tapa, grasera (ld, li)	2			X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - frenos delanteros (ld, li)	2			X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - retenedor delantero (ld,li)	2			X		X		X		X		X			
	Ruido extraño (traqueteo,caja de cubiertos,	1			X		X		X		X		X			
	(traqueteo) en movimiento al girar hacia la derecha	1			X		X		X		X		X			
	Ruido extraño (traqueteo) en movimiento al girar hacia	1			X		X		X		X		X			
	Cadena del cardan.	1			X		X		X		X		X			
	Embrague (duro - ruido)	1			X		X		X		X		X			
	Acoples rapidos.	Completo			X		X		X		X		X			
	Caja velocidades - funcionamiento	Completo			X		X		X		X		X			
	Freno de segundad (en la cabina)	Completo			X		X		X		X		X			
VOLCO	Manguera (rasgadas,gruñidas, cristalizadas)	2			X		X		X		X		X			
	Manguera deposito aceite (rasgadas, gruñidas,	Completo			X		X		X		X		X			
	Mecanismo apertura puerta	Completo			X		X		X		X		X			
	Cachucha de protección cabina	2			X		X		X		X		X			
	Controles desde cabina	2			X		X		X		X		X			
	Bisagra trasera	1			X		X		X		X		X			
	Seguros compuerta	2			X		X		X		X		X			
	Fisuras	Completo			X		X		X		X		X			
	Cilindro telescópico	1			X		X		X		X		X			
	Otros				X		X		X		X		X			
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	Kit ambiental	1			X		X		X		X		X			
	Extintor (20 Lb)	1			X		X		X		X		X			
	Botiquin	1			X		X		X		X		X			
	Pala antichispa	1			X		X		X		X		X			
	Otros:															
VoBo HSE					Naylis Guerra B.		Naylis Guerra B.									

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura

Fuera de servicio: si_ . no

OBSERVACIONES:

NOMBRE CONDUCTOR Yerwdy Acuña

NOMBRE ING RESIDENTE Ana Fayarda

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

CONTRATO: 050 DE 2025 LOCALIZACION: [illegible] MODELO: [illegible] MARCA:

PLACAS: SBJ-502 INSPECCIONADO POR: [illegible] SEMANA: DEL 10 DE 91 AL

DE 10/11 DE 7:26

	DESCRIPCIÓN	CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Exploradoras (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz de media (ld/li)	4	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz dia (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz alta (ld/li)	4	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz estacionaria delantera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz direccional delantera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz de parqueo delantero (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz de parqueo trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz estacionaria trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz direccional trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz de pisada del freno	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz direccional volco	12	X		X		X		X		X		X		X	
	Licuadoras	2	X		X		X		X		X		X		X	
CABINA	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Sistema limpia parabrizas	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Pito	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Cometas	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Freno de servicio	Completa	X		X		X		X		X		X		X	
	Freno de emergencia	Completa	X		X		X		X		X		X		X	
	Cinturón de seguridad	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Limpia brisas	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Cables de la batería (revise si los cables del [illegible]	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Seguros de capot	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Hora inicial diaria	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Temperatura caja	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Temperatura diferencial delantera	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Temperatura diferencial trasera	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Temperatura motor revisar	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Temperatura agua motor revisar	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Pisada freno revisar	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Pirómetro	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Códigos de falla	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Carga baterías	2	X		X		X		X		X		X		X	
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Deposito hidráulico	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Golpe al dar dirección	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Vibradera	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Dirección jala para la derecha o izquierda	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Timón	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Caja de dirección principal fugas	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Caja de dirección auxiliar fugas	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Mangueras sistema de dirección	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
LLANTAS Y RINES	Llanta delantera (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta delantera (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha delantera interna (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha delantera externa (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha delantera interna (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha delantera externa (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha trasera interna (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha trasera externa (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha trasera interna (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha trasera externa (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta de repuesto	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Rines	10	X		X		X		X		X		X		X	
	Presión llantas	10	X													

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO MECANICO MOTOR	Separador de agua-combustible - drenar	1														
	Nivel del aceite lubricante - revisar	FULL														
	Nivel del refrigerante - revisar	FULL														
	Ventilador de enfriamiento - revisar	1														
	Bandas impulsoras - revisar	2														
	Tubería de admisión de aire - revisar	Completo														
	Tubo del respiradero del cárter - revisar	1														
	Tanques y depósitos de aire - drenar	2														
	Tubería de escape de pos tratamiento - r	Completo														
	Tubería de carga de aire - revisar	Completo														
ESTADO MECANICO SUSPENSIÓN	Suspensión delantera - bujes, pasadores, balancín	Completo														
	Suspensión delantera - muelles y grapas	Completo														
	Suspensión delantera - amortiguadores	2														
	Suspensión delantera - fugas tapa, grasera (ld, li)	2														
	Suspensión delantera - frenos delanteros (ld, li)	2														
	Suspensión delantera - retenedor delantero (ld,li)	2														
	Ruido extraño (traqueteo,caja de cubiertos,	1														
	(traqueteo) en movimiento al girar hacia la derecha	1														
	Ruido extraño (traqueteo) en movimiento al girar hacia	1														
	Cadena del cardan.	1														
	Embrague (duro - ruido)	1														
	Acoples rápidos.	Completo														
	Caja velocidades - funcionamiento	Completo														
	Freno de seguridad (en la cabina)	Completo														
VOLCO	Manguera (rasgadas,gruñidas, cristalizadas)	2														
	Manguera deposito aceite (rasgadas, gruñidas,	Completo														
	Mecanismo apertura puerta	Completo														
	Cachucha de protección cabina	2														
	Controles desde cabina	2														
	Bisagra trasera	1														
	Seguros compuerta	2														
	Fisuras	Completo														
	Cilindro telescópico	1														
	Otros															
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	Kit ambiental	1														
	Extintor (20 Lb)	1														
	Botiquin	1														
	Pala antichispa	1														
	Otros:															
VoBo HSE			Yaylis Guerra P.						Yaylis Guerra P.							

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura

Fuera de servicio: si_ no

OBSERVACIONES:

NOMBRE CONDUCTOR

JAVIER QANDIA

NOMBRE ING RESIDENTE

Ana Fayarda

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

CONTRATO: 050 DE 2025 LOCALIZACION: [illegible] MODELO: 2015 MARCA:

PLACAS: [illegible] INSPECCIONADO POR: [illegible] SEMANA: DEL 17 DE 11 AL

DE 20 11 DE 2025

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Exploradoras (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz de media (ld/li)	4	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz dia (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz alta (ld/li)	4	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz estacionaria delantera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz direccional delantera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz de parqueo delantero (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz de parqueo trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz estacionaria trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz direccional trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz de pisada del freno	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Luz direccional volco	12	X		X		X		X		X		X		X	
	Licuadoras	2	X		X		X		X		X		X		X	
CABINA	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Sistema limpia parabrizas	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Pito	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Cometas	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Freno de servicio	Completa	X		X		X		X		X		X		X	
	Freno de emergencia	Completa	X		X		X		X		X		X		X	
	Cinturón de seguridad	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Limpia brisas	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Cables de la bateria (revise si los cables del	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Seguros de capot	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Hora inicial diaria	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Temperatura caja	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Temperatura diferencial delantera	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Temperatura diferencial trasera	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Temperatura motor revisar	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Temperatura agua motor revisar	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Pisada freno revisar	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Pirómetro	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Códigos de falla	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Carga baterias	2	X		X		X		X		X		X		X	
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Deposito hidráulico	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Golpe al dar dirección	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Vibradera	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Dirección jala para la derecha o izquierda	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Timón	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Caja de dirección principal fugas	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Caja de dirección auxiliar fugas	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Mangueras sistema de dirección	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
LLANTAS Y RINES	Llanta delantera (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta delantera (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha delantera interna (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha delantera externa (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha delantera interna (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha delantera externa (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha trasera interna (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha trasera externa (ld)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha trasera interna (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta pacha trasera externa (li)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Llanta de repuesto	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Rines	10	X		X		X		X		X		X		X	
	Presión llantas	10														

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO MECANICO MOTOR	Separador de agua-combustible - drenar	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Nivel del aceite lubricante - revisar	FULL	X		X		X		X		X		X		X	
	Nivel del refrigerante - revisar	FULL	X		X		X		X		X		X		X	
	Ventilador de enfriamiento - revisar	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Bandas impulsoras - revisar	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Tubería de admisión de aire - revisar	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Tubo del respiradero del cárter - revisar	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Tanques y depósitos de aire - drenar	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Tubería de escape de pos tratamiento - r	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Tubería de carga de aire - revisar	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
ESTADO MECANICO SUSPENSIÓN	Suspensión delantera - bujes, pasadores, balancín	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Suspensión delantera - muelles y grapas	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Suspensión delantera - amortiguadores	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Suspensión delantera - fugas tapa, grasera (id, ii)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Suspensión delantera - frenos delanteros (id, ii)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Suspensión delantera - retenedor delantero (id,ii)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Ruido extraño (traqueteo,caja de cubiertos,	1	X		X		X		X		X		X		X	
	(traqueteo) en movimiento al girar hacia la derecha	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Ruido extraño (traqueteo) en movimiento al girar hacia	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Cadena del cardan.	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Embrague (duro - ruido)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Acoples rápidos.	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Caja velocidades - funcionamiento	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Freno de seguridad (en la cabina)	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
VOLCO	Manguera (rasgadas,gruñidas, cristalizadas)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Manguera deposito aceite (rasgadas, gruñidas,	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo apertura puerta	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Cachucha de protección cabina	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Controles desde cabina	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Bisagra trasera	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Seguros compuerta	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Fisuras	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Cilindro telescópico	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Otros															
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	Kit ambiental	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Extintor (20 Lb)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Botiquin	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Pala antichispa	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Otros:															
VoBo HSE			Yaylis Guerra B						Yaylis Guerra B							

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura.

Fuera de servicio: si_ no

OBSERVACIONES:

NOMBRE CONDUCTOR Yimthony Acuña

NOMBRE ING RESIDENTE Ana Fayarda

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

CONTRATO: 050 DE 2025 LOCALIZACION: Sede 1 MODELO: MARCA:

PLACAS: SBJ-502 INSPECCIONADO POR: SEMANA: DEL 01 DE 12 AL

DE 03 12 DE 2025

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Exploradoras (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz de media (ld/li)	4	X		X		X		X		X		X			
	Luz dia (ld/li)	2	X		/		X		X		X		X			
	Luz alta (ld/li)	4	X		X		X		X		X		X			
	Luz estacionaria delantera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz direccional delantera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz de parqueo delantero (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz de parqueo trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz estacionaria trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz direccional trasera (ld/li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz de pisada del freno	2	X		X		X		X		X		X			
	Luz direccional volco	12	X		X		X		X		X		X			
	Licuadoras	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Espejos laterales	2	X		X		X		X		X		X			
	Sistema limpia parabrizas	2	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X			
	Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	Cometas	2	X		X		X		X		X		X			
	Freno de servicio	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Freno de emergencia	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	2	X		X		X		X		X		X			
	Vidrio frontal (en buen estado)	1	X		X		X		X		X		X			
	Limpia brisas	2	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buena condición	1	X		X		X		X		X		X			
	Cables de la bateria (revise si los cables del	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Seguros de capot	2	X		X		X		X		X		X			
	Hora inicial diaria	Completo	X		X		X		X		X		X			
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Temperatura caja	1	X		X		X		X		X		X			
	Temperatura diferencial delantera	1	X		X		X		X		X		X			
	Temperatura diferencial trasera	1	X		X		X		X		X		X			
	Temperatura motor revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Temperatura agua motor revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Pisada freno revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Pirómetro	1	X		X		X		X		X		X			
	Códigos de falla	1	X		X		X		X		X		X			
	Carga baterías	2	X		X		X		X		X		X			
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Deposito hidráulico	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Golpe al dar dirección	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Vibradera	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Dirección jala para la derecha o izquierda	1	X		X		X		X		X		X			
	Timón	1	X		X		X		X		X		X			
	Caja de dirección principal fugas	1	X		X		X		X		X		X			
	Caja de dirección auxiliar fugas	1	X		X		X		X		X		X			
	Mangueras sistema de dirección	Completo	X		X		X		X		X		X			
LLANTAS Y RINES	Llanta delantera (li)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta delantera (ld)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera interna (ld)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera externa (ld)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera interna (li)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha delantera externa (li)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera interna (ld)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera externa (ld)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera interna (li)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta pacha trasera externa (li)	1	X		X		X		X		X		X			
	Llanta de repuesto	1	X		X		X		X		X		X			
	Rines	10	X		X		X		X		X		X			
	Presión llantas	10									X					

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO MECANICO MOTOR	Separador de agua-combustible - drenar	1	X		X		X		X		X		X			
	Nivel del aceite lubricante - revisar	FULL	X		X		X		X		X		X			
	Nivel del refrigerante - revisar	FULL	X		X		X		X		X		X			
	Ventilador de enfriamiento - revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Bandas impulsoras - revisar	2	X		X		X		X		X		X			
	Tubería de admisión de aire - revisar	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Tubo del respiradero del cárter - revisar	1	X		X		X		X		X		X			
	Tanques y depósitos de aire - drenar	2	X		X		X		X		X		X			
	Tubería de escape de pos tratamiento - r	Completo	X		X		X		X				X			
	Tubería de carga de aire - revisar	Completo	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO SUSPENSIÓN	Suspensión delantera - bujes, pasadores, balancín	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - muelles y grapas	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - amortiguadores	2	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - fugas tapa, grasera (ld, li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - frenos delanteros (ld, li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera - retenedor delantero (ld,li)	2	X		X		X		X		X		X			
	Ruido extraño (traqueteo,caja de cubiertos,	1	X		X		X		X		X		X			
	(traqueteo) en movimiento al girar hacia la derecha	1	X		X		X		X		X		X			
	Ruido extraño (traqueteo) en movimiento al girar hacia	1	X		X		X		X		X		X			
	Cadena del cardan.	1	X		X		X		X		X		X			
	Embrague (duro - ruido)	1	X		X		X		X		X		X			
	Acoples rápidos.	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Caja velocidades - funcionamiento	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Freno de seguridad (en la cabina)	Completo	X		X		X		X		X		X			
VOLCO	Manguera (rasgadas,gruñidas, cristalizadas)	2	X		X		X		X		X		X			
	Manguera deposito aceite (rasgadas, gruñidas,	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo apertura puerta	Completo	X		X		X		X				X			
	Cachucha de protección cabina	2	X		X		X		X		X		X			
	Controles desde cabina	2	X		X		X		X		X		X			
	Bisagra trasera	1	X		X		X		X		X		X			
	Seguros compuerta	2	X		X		X		X		X		X			
	Fisuras	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Cilindro telescópico	1	X		X		X		X		X		X			
	Otros		X		X		X		X		X		X			
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	Kit ambiental	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor (20 Lb)	1	X		X		X		X		X		X			
	Botiquín	1	X		X		X		X		X		X			
	Pala antichispa	1	X		X		X		X		X		X			
	Otros:															
VoBo HSE			Yaquelis Guerra P.		Yaquelis Guerra P.											

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **CONDUCTOR** del vehículo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura

Fuera de servicio: si_ no

OBSERVACIONES:

NOMBRE CONDUCTOR

JAVIER GANDIA

NOMBRE ING RESIDENTE

Ana Fayardo

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER INSPECCION PREOPERACIONAL TRONZADORA	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N°: 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

TRONZADORA No. : 3833 MARCA: ROTHO OPERADOR:

PERIODO EVALUADO: 03/11/2025 AL 09/11/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas			X				✓		✓		X			
	* Estado del gatillo de encendido y palanca de bloqueo			X				✓		✓		X			
	* Estado del accesorio portadiscos			X				✓		✓		X			
	* Estado del mango			✓				✓		✓		X			
	* Estado del cuerpo (pernos de orejetas, base, graduación profundidad de corte)			✓				X		X		X			
	Estado de la cubierta del disco			✓				✓		✓		X			
	* Estado del disco y sus piezas (bridas, anillos, perno)			X				✓		X		X			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la tronzadora			X				X		X		X			
	Estado general de la guía de corte			X				X		X		X			
	Estado de la plaqueta de identificación			X				X		X		X			
OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE			Rafael Jun				Rafael Jun		Rafael Jun		Rafael Jun			
	FIRMA			[signature]				[signature]		[signature]		[signature]			
ECNOLOGO SST	NOMBRE														
	FIRMA			Yaylis Guerra B.				Yaylis Guerra B.				Yaylis Guerra B.			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER
INSPECCION PREOPERACIONAL
TRONZADORA

CONTRATO N°: 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

TRONZADORA No. : 3803 RPM **MARCA:** RPK IND. LTDA. **OPERADOR:** .....

PERIODO EVALUADO: 10/11/2025 **AL** 16/11/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	✓		X		X				X		X			
	* Estado del gatillo de encendido y palanca de bloqueo	X		X		X				X		X			
	* Estado del accesorio portadiscos	X		X		X				X		X			
	* Estado del mango	X		X		X				X		X			
	* Estado del cuerpo (pernos de orejetas, base, graduación profundidad de corte)	X		X		X				X		X			
	Estado de la cubierta del disco	X		X		X				X		X			
	* Estado del disco y sus piezas (bridas, anillos, perno)	X		X		X				X		X			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la tronzadora	X		X		X				X		X			
	Estado general de la guía de corte	X		X		X				X		X			
	Estado de la plaqueta de identificación	X		X		X				X		X			
OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE	Rafael Ruiz		Rafael Ruiz		Rafael Ruiz				Rafael Ruiz		Rafael Ruiz			
	FIRMA	Rafael Ruiz		Rafael Ruiz		Rafael Ruiz				Rafael Ruiz		Rafael Ruiz			
TECNOLOGO SST	NOMBRE														
	FIRMA	Yaudis Guerra R.				Yaudis Guerra R.				Yaudis Guerra R.					

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER
INSPECCION PREOPERACIONAL
TRONZADORA

CONTRATO N°: 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

TRONZADORA No. : 3911 RPM **MARCA:** HPTHD ITT **OPERADOR:** _____

PERIODO EVALUADO: 17/11/2025 **AL** 23/11/2025

ITE	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	X						X		X		X		X	
	* Estado del gatillo de encendido y palanca de bloqueo	X						X		X		X		X	
	* Estado del accesorio portadiscos	X						X		X		X		X	
	* Estado del mango	X						X		X		X		X	
	* Estado del cuerpo (pernos de orejetas, base, graduación profundidad de corte)	X						X		X		X		X	
	Estado de la cubierta del disco	X						X		X		X		X	
	* Estado del disco y sus piezas (bridas, anillos, perno)	X						X		X		X		X	
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la tronzadora	X						X		X		X		X	
	Estado general de la guía de corte	X						X		X		X		X	
	Estado de la plaqueta de identificación	X						X		X		X		X	
OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE	Rafael Flores						Rafael Flores		Rafael Flores					
	FIRMA	Rafael Flores						Rafael Flores		Rafael Flores					
TECNOLOGO SST	NOMBRE														
	FIRMA	Yaylis Guerra B.						Yaylis Guerra B.				Yaylis Guerra B.			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER
INSPECCION PREOPERACIONAL
TRONZADORA

CONTRATO N°: 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

TRONZADORA No. : 3800 RPM **MARCA:** MAKITA **OPERADOR:** .....

PERIODO EVALUADO: 01/12/2025 **AL** 07/12/2025

ITE	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	X		X				X				X			
	* Estado del gatillo de encendido y palanca de bloqueo	X		X				X				X			
	* Estado del accesorio portadiscos	X		X				X				X			
	* Estado del mango	X		X				X				X			
	* Estado del cuerpo (pernos de orejetas, base, graduación profundidad de corte)	X		X				X				X			
	Estado de la cubierta del disco	X		X				X				X			
	* Estado del disco y sus piezas (bridas, anillos, perno)	X		X				X				X			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la tronzadora	X		X				X				X			
	Estado general de la guía de corte	X		X				X				X			
	Estado de la plaqueta de identificación	X		X				X				X			
OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE	Rafael Ruiz		Rafael Ruiz				Rafael Ruiz				Rafael Ruiz			
	FIRMA	[signature]		[signature]				[signature]				[signature]			
TECNOLOGO SST	NOMBRE														
	FIRMA	Yaylis Guerra B.						Yaylis Guerra B.				Yaylis Guerra B.			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER INSPECCION PREOPERACIONAL CORTADORA DE PAVIMENTO	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N°: 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

CORTADORA DE PAVIEMNTO No. : _____ **MARCA:** Manguiequipos **OPERADOR:** _____

PERIODO EVALUADO: 10/11/2025 **AL** 16/11/2025

IT	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas			X		X				X		X			
	* Estado del gatillo de encendido y palanca de bloqueo			X		X				X		X			
	* Estado del accesorio portadiscos			X		X				X		X			
	* Estado del mango			X		X				X		X			
	* Estado del cuerpo (pernos de orejetas, base, graduación profundidad de corte)			X		X				X		X			
	Estado de la cubierta del disco			X		X				X		X			
	* Estado del disco y sus piezas (bridas, anillos, perno)			X		X				X		X			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la cortadora de pavimento														
	Estado general de la guía de corte			X		X				X		X			
	Estado de la plaqueta de identificación			X		X				X		X			
OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE			Daniel.		Daniel.				Daniel.		Daniel.			
	FIRMA			Daniel.		Daniel.				Daniel.		Daniel.			
TECNOLOGO SST	NOMBRE														
	FIRMA			Yaylis Guerra R.						Yaylis Guerra R.					

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCION PREOPERACIONAL

MEZCLADORA

PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO Nº: 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

MEZCLADORA No. : 106 E-A **MARCA:** Maquiequipos **OPERADOR:** _____

PERIODO EVALUADO: 10/11/2025 **AL** 16/11/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	LEAS	X		X				X				X		X	
	DIDOR DE ACEITE	X		X				X				X		X	
	TAPA DE COMBUSTIBLE	X		X				X				X		X	
	BUJIA	X		X				X				X		X	
	TUBO DE ESCAPE	X		X				X				X		X	
	* GUARDA DE LOS PIÑONES	X		X				X				X		X	
	CHOQUE	X		X				X				X		X	
	YOYO	X		X				X				X		X	
	ACELERADOR	X		X				X				X		X	
	VOLANTE DE OPERACIÓN	X		X				X				X		X	
	* MOTOR	X		X				X				X		X	
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	X		X				X				X		X	
	TAPON DE ACEITE	X		X				X				X		X	
	TORNILLOS EN GENERAL	X		X				X				X		X	
	GUARDA DE LOS PIÑONES	X		X				X				X		X	
	* TAPA PROTECTORA MOTOR	X		X				X				X		X	
	* TAMBOR	X		X				X				X		X	
	ESTRIAS DE COMPACTACIÓN(INTERNO)	X		X				X				X		X	
	LLANTAS	X		X				X				X		X	
	ENGRASE EN GENERAL	X		X				X				X		X	
	BALINERAS	X		X				X				X		X	
	* FRENO DE SEGURIDAD(TAMBOR)	X		X				X				X		X	
	PINTURA	X		X				X				X		X	
	ASEO	X		X				X				X		X	
OI ADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE	Boleth Dan		Cleck				Alex.				Cleck		Cleck	
	FIRMA			Cleck				Alex.				Cleck		Cleck	
TECNOLOGO SST	NOMBRE														
	FIRMA	Yaylis Guerra B.						Yaylis Guerra B.				Yaylis Guerra B.			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER
INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
MEZCLADORA

CONTRATO N°: 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29°, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

MEZCLADORA No. : 12CF-D **MARCA:** [illegible] **OPERADOR:** _____

PERIODO EVALUADO: 17/11/2025 **AL** 23/11/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	POLEAS			X		X				X		X		X	
	MEDIDOR DE ACEITE			X		X				X		X		X	
	TAPA DE COMBUSTIBLE			X		X				X		X		X	
	BUJIA			X		X				X		X		X	
	TUBO DE ESCAPE			X		X				X		X		X	
	* GUARDA DE LOS PIÑONES			X		X				X		X		X	
	CHOQUE			X		X				X		X		X	
	YOYO			X		X				X		X		X	
	ACELERADOR			X		X				X		X		X	
	VOLANTE DE OPERACIÓN			X		X				X		X		X	
	* MOTOR			X		X				X		X		X	
	FILTRO DE COMBUSTIBLE			X		X				X		X		X	
	TAPON DE ACEITE			X		X				X		X		X	
	TORNILLOS EN GENERAL			X		X				X		X		X	
	GUARDA DE LOS PIÑONES			X		X				X		X		X	
	* TAPA PROTECTORA MOTOR			X		X				X		X		X	
	* TAMBOR			X		X				X		X		X	
	ESTRIAS DE COMPACTACIÓN(INTERNO)			X		X				X		X		X	
	LLANTAS			X		X				X		X		X	
	ENGRASE EN GENERAL			X		X				X		X		X	
	BALINERAS			X		X				X		X		X	
	* FRENO DE SEGURIDAD(TAMBOR)			X		X				X		X		X	
	PINTURA			X		X				X		X		X	
	ASEO			X		X				X		X		X	
OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE			Cleuk		Cleuk				Cleuk		Cleuk		Cleuk	
	FIRMA			Cleuk		Cleuk				Cleuk		Cleuk		Cleuk	
TECNOLOGO SST	NOMBRE														
	FIRMA			Yaquelis Guerra P.						Yaquelis Guerra P.		Yaquelis Guerra			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

#¡DESCONOCIDO!	CONSORCIO PAVIMENTO SAN JOSE INSPECCION PREOPERACIONAL VIBRADOR DE CONCRETO	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N°: 042 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO NUEVA GRANADA Y SAN JOSE, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIODE EL BAGRE, ANTIOQUIA

VIB CONCRETO No. : _____ MARCA: _____ OPERADOR: _____

PERIODO EVALUADO: 3/11/2025 AL 10/11/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable de ignición (tiraflector)	X		X				X				X		X	
	* Estado del interruptor de encendido	X		X				X				X		X	
	* Estado de la manguera	X		X				X				X		X	
	* Estado del cuerpo (CARCAZA)	X		X				X				X		X	
	* Estado de la aguja vibrante (sin fisuras, grietas, costras)	X		X				X				X		X	
	* Estado de sistema de bloqueo	X		X				X				X		X	
	* Estado del motor eléctrico	X		X				X				X		X	
	* Estado del botón de seguridad	X		X				X				X		X	
	Estado de la plaqueta de identificación	X		X				X				X		X	
OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE	Daniel.		Daniel.				Daniel.				Daniel.		Daniel.	
	FIRMA														
TECNOLOGO SST	NOMBRE														
	FIRMA	Yaquelis Guerra B.						Yaquelis Guerra B.				Yaquelis Guerra B.			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

¡¡DESCONOCIDO!	CONSORCIO PAVIMENTO SAN JOSE INSPECCION PREOPERACIONAL VIBRADOR DE CONCRETO	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N°: 042 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO, SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO NUEVA GRANADA Y SAN JOSE, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

VIB CONCRETO No. : _____ MARCA: _____ OPERADOR: _____

PERIODO EVALUADO: 17/11/2025 AL 23/11/2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable de ignición (tiraflector)			X		X				X		X		X	
	* Estado del interruptor de encendido			X		X				X		X		X	
	* Estado de la manguera			X		X				X		X		X	
	* Estado del cuerpo (CARCAZA)			X		X				X		X		X	
	* Estado de la aguja vibrante (sin fisuras, grietas, costras)			X		X				X		X		X	
	* Estado de sistema de bloqueo			X		X				X		X		X	
	* Estado del motor eléctrico			X		X				X		X		X	
	* Estado del botón de seguridad			X		X				X		X		X	
	Estado de la plaqueta de identificación			X		X				X		X		X	
OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE			Daniel.		Daniel.				Daniel.		Daniel.		Daniel.	
	FIRMA														
TECNOLOGO SST	NOMBRE														
	FIRMA			Yaqulis Guerra B.						Yaqulis Guerra B.		Yaqulis Guerra			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO Nº: 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

PULIDORA No. : Dayton RPM: 8400 (4.4). OPERADOR: _____

PERIODO EVALUADO: 10/11/2025 AL 10/11/2025 TAMAÑO: G [ ] P [ ]

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado del accesorio portadiscos	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado del mango	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado del cuerpo (CARCAZA)	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	X		X		X		X		X		X		X	
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general de la guia y la guarda	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de la plaqueta de identificación	X		X		X		X		X		X		X	

OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE LEGIBLE	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos
	FIRMA										
TECNOLOGO SST	NOMBRE LEGIBLE										
	FIRMA	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

ECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER INSPECCION PREOPERACIONAL PULIDORA	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N°: 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

PULIDORA No. : [illegible] **RPM:** 3400 W (2,1 Kg) **OPERADOR:** _____

PERIODO EVALUADO: 18/11/2025 **AL** 23/11/2025 **TAMAÑO:** G ☐ P ☐

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas			X		X		X		X		X		X	
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro			X		X		X		X		X		X	
	* Estado del accesorio portadiscos			X		X		X		X		X		X	
	* Estado del mango			X		X		X		X		X		X	
	* Estado del cuerpo (CARCAZA)			X		X		X		X		X		X	
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)			X		X		X		X		X		X	
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora			X		X		X		X		X		X	
	Estado general de la guía y la guarda			X		X		X		X		X		X	
	Estado de la plaqueta de identificación			X		X		X		X		X		X	

OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE LEGIBLE		Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Ruiz	Rafael Ruiz	Rafael Ruiz	Rafael Ruiz
	FIRMA		[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]
TECNOLOGO SST	NOMBRE LEGIBLE								
	FIRMA		Yaulis Guerra B.		Yaulis Guerra B.		Yaulis Guerra B.		

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

CONSORCIO PUERTO CLAVER
INSPECCION PREOPERACIONAL
PULIDORA

PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N°: 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

PULIDORA No. : Jaguar **RPM:** 3600 (2.9 hp) **OPERADOR:** _____

PERIODO EVALUADO: 27/11/2025 **AL** 30/11/2025 **TAMAÑO:** G [ ] P [ ]

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	X		X		X		X		X					
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	X		X		X		X		X					
	* Estado del accesorio portadiscos	X		X		X		X		X					
	* Estado del mango	X		X		X		X		X					
	* Estado del cuerpo (CARCAZA)	X		X		X		X		X					
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	X		X		X		X		X					
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	X		X		X		X		X					
	Estado general de la guia y la guarda	X		X		X		X		X					
	Estado de la plaqueta de identificación	X		X		X		X							

OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE LEGIBLE	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos	Rafael Santos		
	FIRMA							
TECNOLOGO SST	NOMBRE LEGIBLE							
	FIRMA	Yaylis Guerra B		Yaylis Guerra B		Yaylis Guerra B		

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCION PREOPERACIONAL
PULIDORA

PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N°: 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

PULIDORA No. : Ayuda **RPM:** 3450 (2.1 hp). **OPERADOR:**

PE.. ODO EVALUADO: 01/12/2025 **AL** 07/12/2025 **TAMAÑO:** G [ ] P [ ]

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	X				X		X		X		X			
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	X				X		X		X		X			
	* Estado del accesorio portadiscos	X				X		X		X		X			
	* Estado del mango	X				X		X		X		X			
	* Estado del cuerpo (CARCAZA)	X				X		X		X		X			
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	X				X		X		X		X			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	X				X		X		X		X			
	Estado general de la guía y la guarda	X				X		X		X		X			
	Estado de la plaqueta de identificación	X				X		X		X		X			

OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE LEGIBLE	Rafael Santos				Rafael Santos		Rafael Santos		Rafael Santos		Rafael Santos			
	FIRMA														
TECNOLOGO SST	NOMBRE LEGIBLE														
	FIRMA	Yaquelis Guerra B.				Yaquelis Guerra B.				Yaquelis Guerra B.					

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PULIDORA	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N°: 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

PULIDORA No. : Dynatork RPM: 5700 (2.9KT. OPERADOR: ----------

PERIODO EVALUADO: 19/09/2025 AL 25/09/2025 TAMAÑO: G ☐ P ☐

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	X				X		X							
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	X				X		X							
	* Estado del accesorio portadiscos	X				X		X							
	* Estado del mango	X				X		X							
	* Estado del cuerpo (CARCAZA)	X				X		X							
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	X				X		X							
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	X				X		X							
	Estado general de la guía y la guarda	X				X		X							
	Estado de la placueta de identificación	X				X		X							

OPERADOR (AYUDANTE TECNICO)	NOMBRE LEGIBLE	Rafael Santos			Rafael Santos		Rafael Santos				
	FIRMA										
TECNOLOGO SST	NOMBRE LEGIBLE										
	FIRMA	Yaulis Guerra B.			Yaulis Guerra B.						

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER
INSPECCION PREOPERACIONAL
HERRAMIENTA MENOR

PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N° 050 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA"

PERIODO EVALUADO: 03/11/2025 **AL** 07/11/2025 **UBICACIÓN:** Sitio 2.

HERRAMIENTA	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Aislamiento mango, engrasamiento tornillo sujeción														
Barras / Barretones	Estado general														
Cinceles	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre achatada, cóncava o poco afilada														
	Filos de corte redondeados														
Cinta métrica	Estado del dispositivo de enrollar/ desenrollar.	X		X		X		X		X		X			
	Visibilidad de la escala de medición	X		✓		X		X		X		X			
Destornilladores	Mango que no esté deteriorado, astillado o roto														
	Punta que no sea roma, rota o malformada														
Llaves fijas, mixtas, expansivas	Estado del cuadrante y tornillo sinfín														
	Estado de muescas de la estrella														
Grapas de alinear	Estado general														
Limas	Estado de superficie estriada y del mango														
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y/o movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Machetes	Estado del mango y la funda														
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas	X		X		Y		Y		X		X			
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados.														
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas	X		X		X		X		X		Y			
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	X		X		X		X		X		X			
Picas	Mango	X		X		X		X		X		X			
Porras	Mango	X		X		X		X		X		X			
Tijeras	Estado general														
Carretillas	Llanta y pasador en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	Mangos y platón	X		X		X		X		X		X			

OPERADOR HERRAMIENTA	**NOMBRE LEGIBLE**	Daniel.		Alex	Daniel.		Daniel.	
	FIRMA							
TECNOLOGO SST	**NOMBRE LEGIBLE**							
	FIRMA	Yaulis Guerra P.		Yaulis Guerra P.		Yaulis Guerra P.		

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER
INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
HERRAMIENTA MENOR

PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA".

PERIODO EVALUADO: 03/11/2025 AL 09/11/2025 UBICACIÓN: Sector 2

HERRAMIENTA	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Aislamiento mango, engrasamiento tornillo sujeción														
irras / Barretones	Estado general														
Cinceles	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre achatada, cóncava o poco afilada			X		X						X			
	Filos de corte redondeados			X		X						X			
Cinta métrica	Estado del dispositivo de enrollar/ desenrollar.			X		X						X			
	Visibilidad de la escala de medición			X		X						X			
Destornilladores	Mango que no esté deteriorado, astillado o roto														
	Punta que no sea roma, rota o malformada														
Llaves fijas, mixtas, expansivas	Estado del cuadrante y tornillo sinfín														
	Estado de muescas de la estrella														
Grapas de alinear	Estado general														
Limas	Estado de superficie estriada y del mango			X		X		X		X		X			
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y/o movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Machetes	Estado del mango y la funda					X									
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas			X		X		X		X		X			
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados.														
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas			X		X		X		X		X			
Paladragas	Mangos, resortes, ejes			X		X		X		X		X			
cas	Mango			X		X		X		X		X			
orras	Mango			X		X		X		X		X			
ensas	Estado general														
Carretillas	Llanta y pasador en buen estado			X		X		X		X		X			
	Mangos y platón			X		X		X		X		X			
OPERADOR HERRAMIENTA	**NOMBRE LEGIBLE**			Daniel.		Daniel.		Alex		[illegible]		[illegible]			
	FIRMA														
TECNOLOGO SST	**NOMBRE LEGIBLE**			Yaylis Guerra P.		Yaylis Guerra P.		Yaylis Guerra P.				Yaylis Guerra P.			
	FIRMA														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

	CONSORCIO PUERTO CLAVER INSPECCION PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA"

PERIODO EVALUADO: 10/11/2025 AL 16/11/2025 UBICACIÓN: Sector 2

HERRAMIENTA	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Aislamiento mango, engrasamiento tornillo sujeción														
irras / Barretones	Estado general														
Cinceles	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre achatada, cóncava o poco afilada													X	
	Filos de corte redondeados													X	
Cinta métrica	Estado del dispositivo de enrollar/ desenrollar.	X		X		X		X		X		X		X	
	Visibilidad de la escala de medición	X		X		X		X		X		X		X	
Destornilladores	Mango que no esté deteriorado, astillado o roto														
	Punta que no sea roma, rota o malformada														
Llaves fijas, mixtas, expansivas	Estado del cuadrante y tornillo sinfín														
	Estado de muescas de la estrella														
Grapas de alinear	Estado general														
Limas	Estado de superficie estriada y del mango	X		X				X		X		X		X	
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y/o movilidad del tornillo sinfin estriado.														
Machetes	Estado del mango y la funda	X		X		X				X		X		X	
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas	X				X		X		X		X		X	
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados.	X		X		X		X		X		X		X	
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas	X		X		X		X		X		X		X	
Paladragas	Mangos, resortes, ejes														
cas	Mango	X		X				X				X		X	
orras	Mango	X				X						X		X	
ensas	Estado general														
Carretillas	Llanta y pasador en buen estado	X		X		X		X		X		X		X	
	Mangos y platón	X		X		X		X		X		X		X	

OPERADOR HERRAMIENTA	NOMBRE LEGIBLE	Daniel.	Daniel.	Alex	Alex	Alex	Alex	Daniel.
	FIRMA							
TECNOLOGO SST	NOMBRE LEGIBLE							
	FIRMA	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.	Yaylis Guerra P.			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER

INSPECCION PREOPERACIONAL

HERRAMIENTA MENOR

PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N° 060 **DE** 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

PERIODO EVALUADO: 24/11/2025 **AL** 25/11/2025 **UBICACIÓN:** Km 2

HERRAMIENTA	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Aislamiento mango, engrasamiento tornillo sujeción														
irras / Barretones	Estado general														
nceles	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre achatada, cóncava o poco afilada	X		X				X		X		X		X	
	Filos de corte redondeados														
Cinta métrica	Estado del dispositivo de enrollar/ desenrollar.	X		X		X		X		X				X	
	Visibilidad de la escala de medición	X		X		X		X		X				X	
Destornilladores	Mango que no esté deteriorado, astillado o roto														
	Punta que no sea roma, rota o malformada														
Llaves fijas, mixtas, expansivas	Estado del cuadrante y tornillo sinfin														
	Estado de muescas de la estrella														
Grapas de alinear	Estado general														
Limas	Estado de superficie estriada y del mango	X				X		X		X		X		X	
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y/o movilidad del tornillo sinfin estriado.														
Machetes	Estado del mango y la funda	X						X							
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas	X		X		X		X		X		X		X	
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados.														
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas			X		X				X		X			
Paladragas	Mangos, resortes, ejes														
cas	Mango	X		/		X						X		X	
orras	Mango	X				X								X	
ensas	Estado general	X				X						X		X	
Carretillas	Llanta y pasador en buen estado	X		X		X		X		X		X		X	
	Mangos y platón	X		X		X		X		X		X		X	
OPERADOR HERRAMIENTA	**NOMBRE LEGIBLE**	Jhe		Daniel.		Daniel.		Jhe		Daniel.		Daniel.		Daniel.	
	FIRMA														
TECNOLOGO SST	**NOMBRE LEGIBLE**														
	FIRMA	Yaylis Guerra B.		Yaylis Guerra B.		Yaylis Guerra B.		Yaylis Guerra B.		Yaylis Guerra B.		Yaylis Guerra B.		Yaylis Guerra B.	

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER INSPECCION PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N° 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA."

PERIODO EVALUADO: 24/11/2025 AL 30/11/2025 UBICACIÓN: Sitio 2

HERRAMIENTA	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Aislamiento mango, engrasamiento tornillo sujeción														
Barras / Barretones	Estado general														
...celes	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre achatada, cóncava o poco afilada			X											
	Filos de corte redondeados			X											
Cinta métrica	Estado del dispositivo de enrollar/ desenrollar.	X		X		X		X		X					
	Visibilidad de la escala de medición	X		X		X		X		X					
Destornilladores	Mango que no esté deteriorado, astillado o roto														
	Punta que no sea roma, rota o malformada														
Llaves fijas, mixtas, expansivas	Estado del cuadrante y tornillo sinfin														
	Estado de muescas de la estrella														
Grapas de alinear	Estado general														
Limas	Estado de superficie estriada y del mango	X				X		X							
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y/o movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Machetes	Estado del mango y la funda	X		X						X					
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas	X		X		X		X		X					
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados.	X		X		X		X		X					
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas	X		X		X		X		X					
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	X													
Picas	Mango	X		X		X		X		X					
Barras	Mango	X		X		X		X		X					
sas	Estado general	X		X		X		X		X					
Carretillas	Llanta y pasador en buen estado	X		X		X		X		X					
	Mangos y platón	X		X		X		X		X					

OPERADOR HERRAMIENTA	NOMBRE LEGIBLE	Alex		Alex	Daniel				
	FIRMA								
TECNOLOGO SST	NOMBRE LEGIBLE								
	FIRMA	Yaylis Guerra B.	Yaylis Guerra B.	Yaylis Guerra B.					

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER INSPECCION PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO N° 060 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA."

PERIODO EVALUADO: 01/12/2025 AL 07/12/2025 UBICACIÓN: Sector 4

HERRAMIENTA	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Aislamiento mango, engrasamiento tornillo sujeción														
Barras / Barretones	Estado general														
[illegible]eles	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre achatada, cóncava o poco afilada	X		X		X		X							
	Filos de corte redondeados	X		X		X		X							
Cinta métrica	Estado del dispositivo de enrollar/ desenrollar.	X		X		X		X		X		X			
	Visibilidad de la escala de medición	X		X		X		X		X		X			
Destornilladores	Mango que no esté deteriorado, astillado o roto														
	Punta que no sea roma, rota o malformada														
Llaves fijas, mixtas, expansivas	Estado del cuadrante y tornillo sinfín														
	Estado de muescas de la estrella														
Grapas de alinear	Estado general														
Limas	Estado de superficie estriada y del mango	X				X		X		X		X			
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y/o movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Machetes	Estado del mango y la funda	X		X				X		X		X			
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas	X		X		X		X		X		X			
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados.	X		X				X		X		X			
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas	X		X		X		X		X		X			
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	X		X		X		X		X		X			
Picas	Mango	X		X		X		X		X					
Porras	Mango	X													
[illegible]sas	Estado general														
Carretillas	Llanta y pasador en buen estado	X		X		X		X		X		X			
	Mangos y platón	X		X		X		X		X		X			

OPERADOR HERRAMIENTA	NOMBRE LEGIBLE	Daniel.	Daniel.	Alex	Alex	Alex		
	FIRMA							
TECNOLOGO SST	NOMBRE LEGIBLE							
	FIRMA	Yaulis Guerra B.		Yaulis Guerra B.		Yaulis Guerra B.		

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

CONSORCIO PUERTO CLAVER	CONSORCIO PUERTO CLAVER INSPECCION PREOPERACIONAL HERRAMIENTA MENOR	PAGINA: 1 DE 1

CONTRATO Nº 050 DE 2025

OBJETO DE CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA"

PERIODO EVALUADO: 19/09/2025 AL 25/09/2025 UBICACIÓN: Sector 2

HERRAMIENTA	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Aislamiento mango, engrasamiento tornillo sujeción	X		X		X									
Barras / Barretones	Estado general														
Cinceles	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre achatada, cóncava o poco afilada	X		X		X									
	Filos de corte redondeados	X		X		X									
Cinta métrica	Estado del dispositivo de enrollar/ desenrollar	X		X		X									
	Visibilidad de la escala de medición	X		X		X									
Destornilladores	Mango que no esté deteriorado, astillado o roto														
	Punta que no sea roma, rota o malformada														
Llaves fijas, mixtas, expansivas	Estado del cuadrante y tornillo sinfin														
	Estado de muescas de la estrella														
Grapas de alinear	Estado general														
Limas	Estado de superficie estriada y del mango	X		X		X									
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y/o movilidad del tornillo sinfin estriado.														
Machetes	Estado del mango y la funda														
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas	X		X		X									
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados.														
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas			X		X									
Paladragas	Mangos, resortes, ejes			X		X									
Picas	Mango	X		X		X									
Porras	Mango	X		X		X									
Tijeras	Estado general														
Carretillas	Llanta y pasador en buen estado	X		X		X									
	Mangos y platón	X		X		X									

OPERADOR HERRAMIENTA	NOMBRE LEGIBLE	Daniel.		Daniel.						
	FIRMA									
TECNOLOGO SST	NOMBRE LEGIBLE									
	FIRMA	Yaneris Fuentes B.		Yaneris Fuentes B.						

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

ANEXO 1. POLIZAS.

seguros mundial®

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMUN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.03.03 16:49:27 -05:00

Código de Seguridad: f8nytvTvg7c57ivOvIRVFw==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	COQ-100006616	**No. ANEXO**	3	**No. CERTIFICADO**	680015806	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	03/03/2026	**SUC. EXPEDIDORA**	CEN ORINOQUIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	15/09/2025	24:00 Horas Del	21/04/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO PUERTO CLAVER	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.982.342-5
DIRECCIÓN	CR 12 A # 23 - 45 BRR JERUSALEN	**TELÉFONO**	3104057905
ASEGURADO	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.526.561-7
DIRECCIÓN	CALLE 50 47 A 19 SEGUNDO PISO	**TELÉFONO**	3113590471
BENEFICIARIO	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.526.561-7
DIRECCIÓN	CALLE 50 47 A 19 SEGUNDO PISO	**TELÉFONO**	3113590471

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS, SEGUN:

-ACTA DE SUSPENSION 01 DE FECHA 12/12/2025
-ACTA DE AMPLIACION 1 DE FECHA 09/01/2026
-ACTA DE REINICIO 01 DE FECHA 19/01/2026

FECHA TERMINACION 21/04/2026

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS, CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.050-2025 , CUYO

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 12/12/2025	24:00 Horas Del 21/10/2026	721.067.965,40	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 12/12/2025	24:00 Horas Del 21/04/2029	360.533.982,70	91.368,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 21/04/2026	24:00 Horas Del 21/04/2031	1.081.601.948,10	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 2.163.203.896,20	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MARLEN BALLESTEROS ORJUELA	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$	91.368,20
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	91.368,20
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	17.359,96
TOTAL A PAGAR	$	108.728,16

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 03/03/2026

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGUN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMAS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTIAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente
Protege el medio ambiente evitando la impresion de este documento

AFILIADO A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA - PAGA APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	COQ-100006616	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	680015806	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/03/2026	SUC. EXPEDIDORA	CEN ORINOQUIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	15/09/2025	24:00 Horas Del	21/04/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

OBJETO ES
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.
NOTA: ASEGURADO Y BENEFICIARIO A LA EDTB, IDENTIFICADO CON EL NIT. 901526561 7 Y AL MUNICIPIO DE EL BAGRE, IDENTIFICADO CON EL NIT. 890984221-2.
NOTA: NOTA: SE ACLARA QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA, INICIA VIGENCIA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE
RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCIÓN POR PARTE DELAENTIDAD CONTRATANTE LO CUAL DEBERÁ SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR
ESCRITO A LA COMPAÑÍA.
EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - CC: 98650618 WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ (PART. 50,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901930946 CONSTRULARM SAS (PART. 50,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO PUERTO CLAVER)

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Aliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **COQ-100006616** y endoso, **3** cuyo afianzado es: **CONSORCIO PUERTO CLAVER** Asegurado o Beneficiario: **EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB / EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB** , expedida por la Compañía en **03/03/2026,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN ORINOQUIA a los **03** días del mes **MARZO** del año **2026.**

Firma Autorizada
Compañia mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

seguros mundial®

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.03.03 16:47:32 -05:00

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMUN AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: 3z2ztBK7Sj/SH/QpKMK90g==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1 2 y 3 BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	COQ-100001670	**No. ANEXO**	3	**No. CERTIFICADO**	680015808	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	03/03/2026	**SUC. EXPEDIDORA**	CEN ORINOQUIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	15/09/2025	24:00 Horas Del	21/04/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO PUERTO CLAVER	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.982.342-5
DIRECCIÓN	CR 12 A # 23 - 45 BRR JERUSALEN	**TELÉFONO**	3104057905
ASEGURADO	CONSORCIO PUERTO CLAVER	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.982.342-5
DIRECCIÓN	CR 12 A # 23 - 45 BRR JERUSALEN	**TELÉFONO**	3104057905
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	1

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS, SEGUN:

-ACTA DE SUSPENSION 01 DE FECHA 12/12/2025
-ACTA DE AMPLIACION 1 DE FECHA 09/01/2026
-ACTA DE REINICIO 01 DE FECHA 19/01/2026

FECHA TERMINACION 21/04/2026

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS, CONTINUAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	144.300,00
PATRONAL	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 569.400.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MARLEN BALLESTEROS ORJUELA	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$	144.300,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	144.300,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	27.417,00
TOTAL A PAGAR	$	171.717,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 03/03/2026

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGUN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTIAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente
Protege el medio ambiente evitando la impresion de este documento

AFIANZADORA LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA - PASA - 697

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	COQ-100001670	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	680015808	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/03/2026	SUC. EXPEDIDORA	CEN ORINOQUIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	15/09/2025	24:00 Horas Del	21/04/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

NO.050-2025 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA .
NOTA: ASEGURADO: LA EDTB, IDENTIFICADO CON EL NIT. 901526561 7 Y AL MUNICIPIO DE EL BAGRE, IDENTIFICADO CON EL NIT. 890984221-2 Y CONSORCIO PUERTO CLAVER
NIT 9 0 1 9 8 2 3 4 2-5
BENEFICIARIOS: LA EDTB, IDENTIFICADO CON EL NIT. 901526561 7 Y AL MUNICIPIO DE EL BAGRE, IDENTIFICADO CON EL NIT. 890984221-2 Y TERCEROS AFECTADOS.
NOTA SE ACLARA QUE LA POLIZA CUBRE LOS SIGUIENTES AMPAROS:
1. PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES
2. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS SALVO EN EL EVENTO EN QUE EL SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
3. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS
4. AMPARO PATRONAL
5. GASTOS MEDICOS
6. GASTOS DE DEFENSA
7. PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES
8. DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE
EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - CC: 98650618 WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ (PART. 50,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901930946 CONSTRULARM (PART. 50,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO PUERTO CLAVER) , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO PUERTO CLAVER, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE EDTB COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL
DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

ANEXO 2. PROGRAMA DE MANEJO SOCIAL.

El Bagre, 20 de enero de 2026

CUENTA DE COBRO

CONSORCIO PUERTO CLAVER

N.I.T: 901.982.342-5

DEBE A:

CRISTIAN ANDRES RODELO MORENO
N.I.T: 1.040.507.788-9

LA SUMA DE:

CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE ($158.000)

POR CONCEPTO DE:

- 27 VOLANTES DE INICIO DE TRABAJOS EN EL SECTOR 1 (K0+177,93 AL K0+296)
- 52 VOLANTES DE INICIO DE LOS TRABAJOS EN EL SECTOR 2 (K0+430 – K0+737,81)

Cordialmente,

Cristian Rodelo

CRISTIAN ANDRES RODELO MORENO
CC: 1040507788

EDTB
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE



INGECOR
INGENIERIA DE CORDOBA
NIT. 901.261.571 - 2

CONSORCIO
PUERTO CLAVER

INICIO DE ACTIVIDADES
EL VIERNES 24 DE
OCTUBRE DE 2025

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

CONSORCIO PUERTO CLAVER, INFORMA A LA COMUNIDAD QUE SE LLEVARA A CABO EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES EN LA CALLE 35 DEL K0+430 AL K0+737,81 PERTENECIENTE AL SECTOR 2.

EDTB
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE



INGECOR
INGENIERIA DE CORDOBA
CONSORCIO
PUERTO CLAVER
INICIO DE ACTIVIDADES
EL VIERNES 24 DE
OCTUBRE DE 2025
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA EN LA CARRERA 31D ENTRE CALLE 38 Y CALLE 36, CARRERA 32 ENTRE CALLE 36 Y CALLE 35, CALLE 35 ENTRE CARRERA 32 Y CARRERA 29ª, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA
CONSORCIO PUERTO CLAVER, INFORMA A LA COMUNIDAD QUE SE LLEVARA A CABO EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES EN LA CALLE 35 DEL K0+430 AL K0+737,81 PERTENECIENTE AL SECTOR 2.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Hoja Principal

001

2. Concepto 0 2 Actualización

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14400958863

(415)7707212489984(8020) 000001440095886 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 0 4 0 5 0 7 7 8 8	9	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente:	25. Tipo de documento:	26. Número de Identificación:	27. Fecha expedición:
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de ciudadanía 1 3	1 0 4 0 5 0 7 7 8 8	2 0 1 0 1 1 1 6

Lugar de expedición 28. País:	29. Departamento:	30. Ciudad/Municipio:
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	El Bagre 2 5 0

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
RODELO	MORENO	CRISTIAN	ANDRES

35. Razón social:

36. Nombre comercial:

37. Sigla:

UBICACION

38. País:	39. Departamento:	40. Ciudad/Municipio:
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	El Bagre 2 5 0

41. Dirección principal
CR 40 62 02 BRR LAS DELICIAS

42. Correo electrónico:	43. Código postal	44. Teléfono 1:	45. Teléfono 2:
carodelo1992@icloud.com		3 1 9 3 8 0 9 4 3 1	

CLASIFICACION

Actividad económica

Actividad principal 46. Código:	47. Fecha inicio actividad:	Actividad secundaria 48. Código:	49. Fecha inicio actividad:	Otras actividades 50. Código: 1	2
7 3 1 0	2 0 1 7 0 1 0 1				

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código:	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
	1	2																								

DOCUMENTO SIN COSTO

12- Ventas régimen simplificado

Obligados aduaneros

54. Código:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 ☐ NO ☐ 60. No. de Folios: 61. Fecha:

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada.
Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013
Firma del solicitante:

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

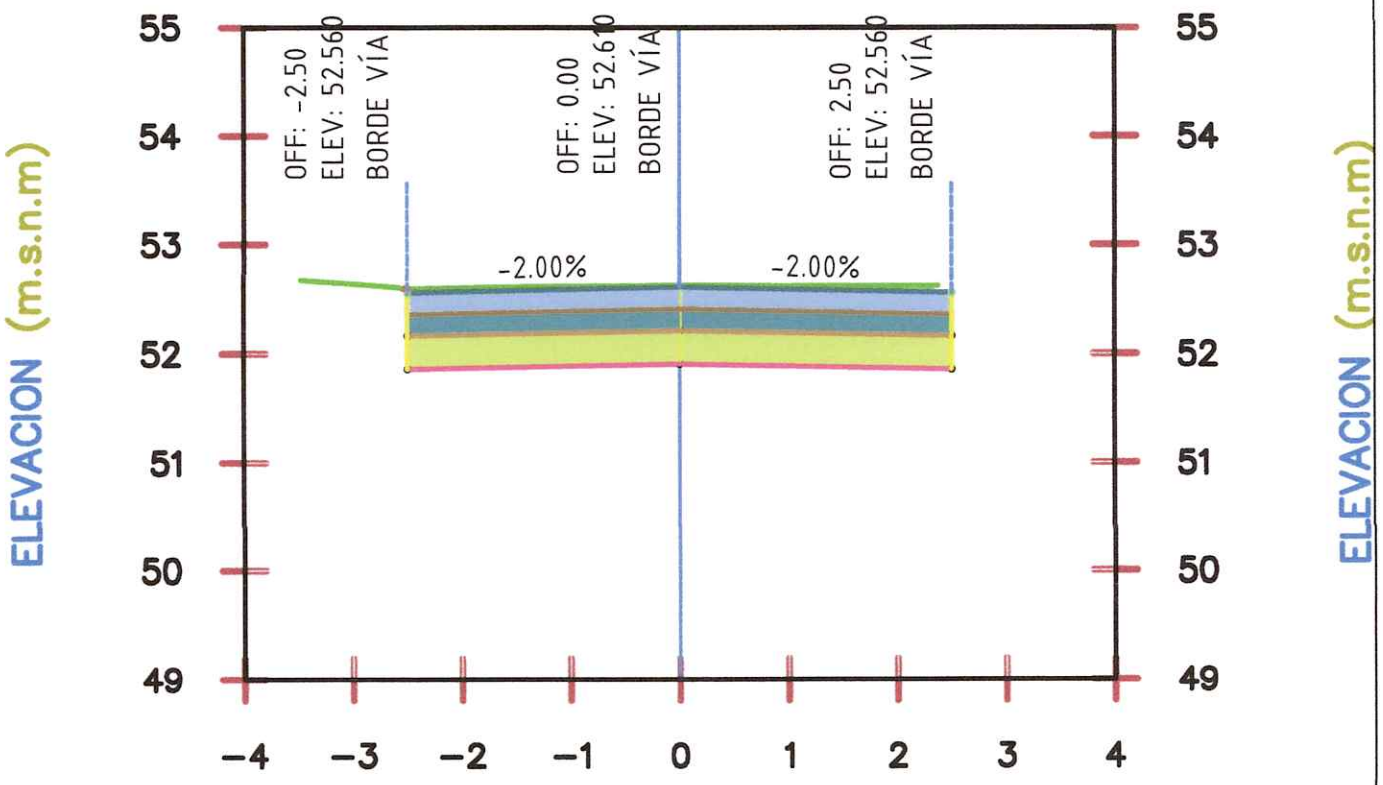
984. Nombre
985. Cargo: CONTRIBUYENTE

SECCIONES TRANSVERSALES
SECTOR 2 (K0+419,2 AL K0+737,81)

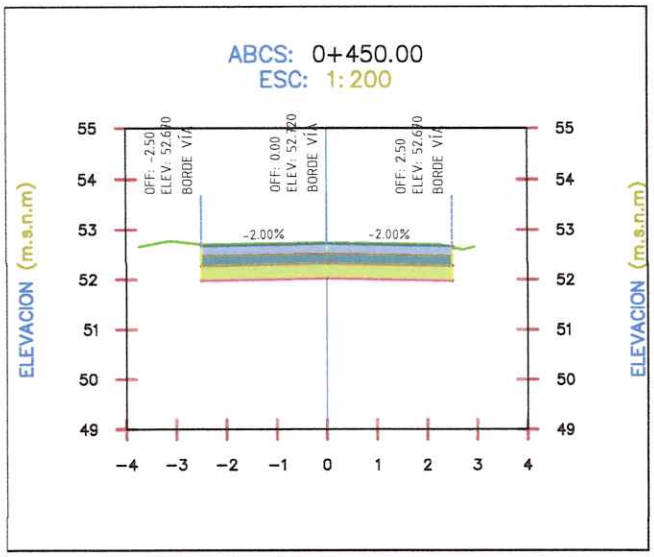
Correo Electrónico: consorcio050puertoclaver@gmail.com
Dirección: CR 12 A # 23 - 45 BRR JERUSALEN
Planeta Rica - Córdoba

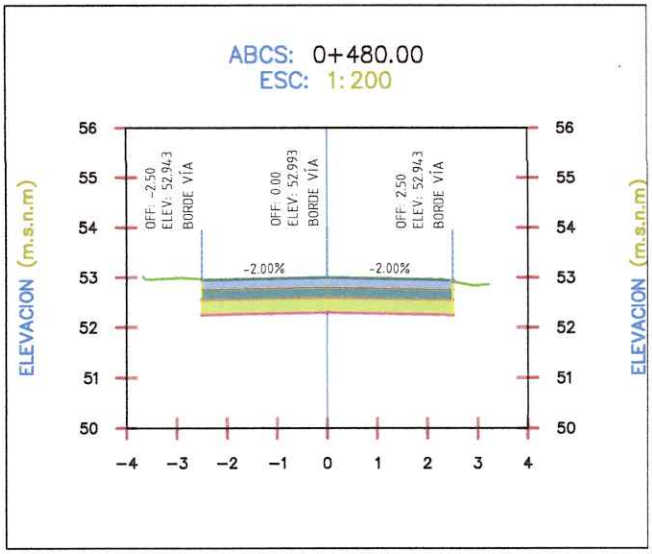
ABCS: 0+420.00

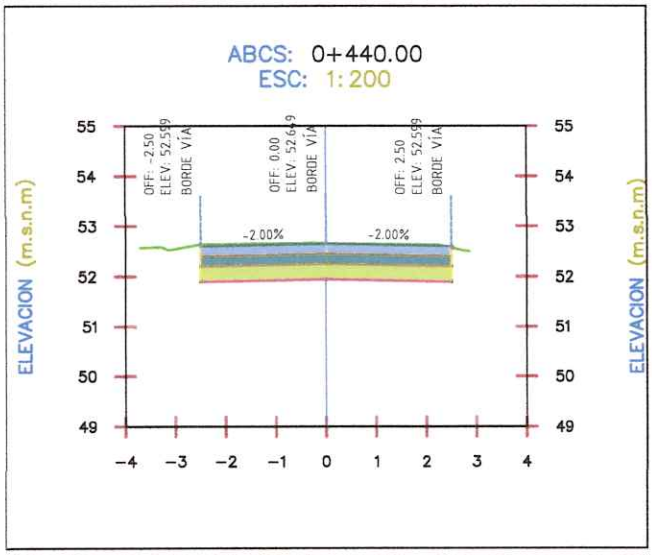
ESC: 1:200

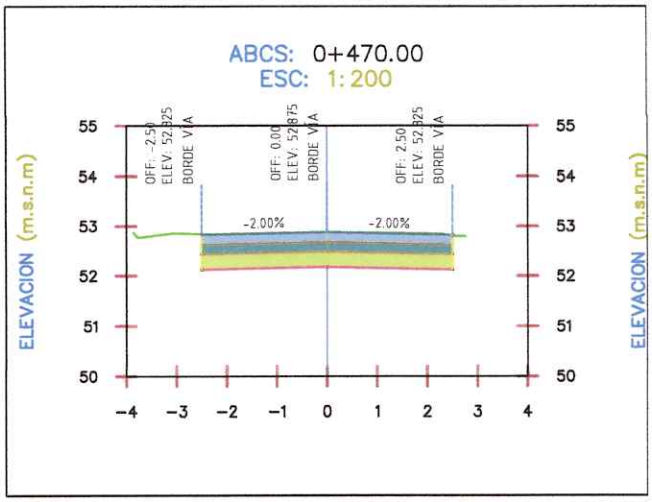


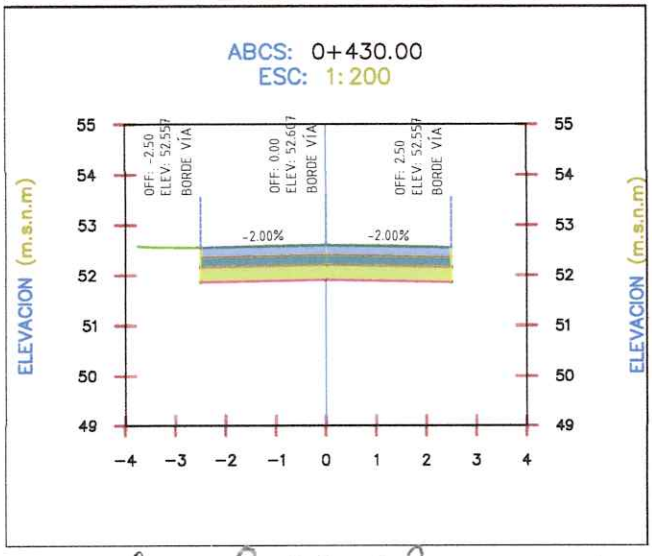
Ana Fayardo

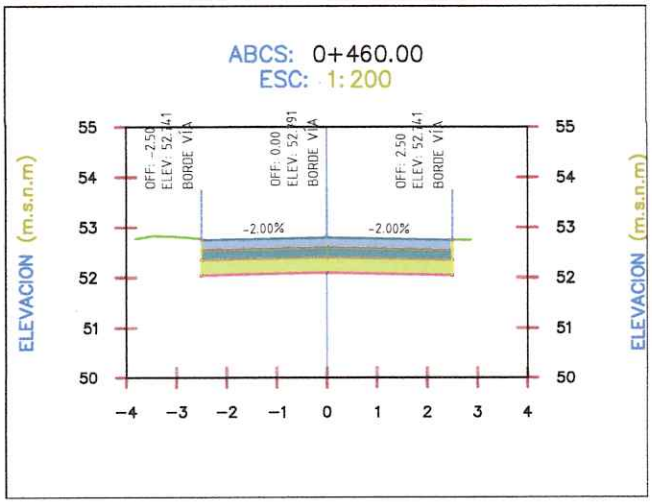

ABCS: 0+450.00
ESC: 1:200
ELEVACION (m.s.n.m)
OFF: -2.50
ELEV: 52.670
BORDE VÍA
OFF: 0.00
ELEV: 52.720
BORDE VÍA
OFF: 2.50
ELEV: 52.670
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%


ABCS: 0+480.00
ESC: 1:200
ELEVACION (m.s.n.m)
OFF: -2.50
ELEV: 52.943
BORDE VÍA
OFF: 0.00
ELEV: 52.993
BORDE VÍA
OFF: 2.50
ELEV: 52.943
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%


ABCS: 0+440.00
ESC: 1:200
ELEVACION (m.s.n.m)
OFF: -2.50
ELEV: 52.599
BORDE VÍA
OFF: 0.00
ELEV: 52.649
BORDE VÍA
OFF: 2.50
ELEV: 52.599
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%

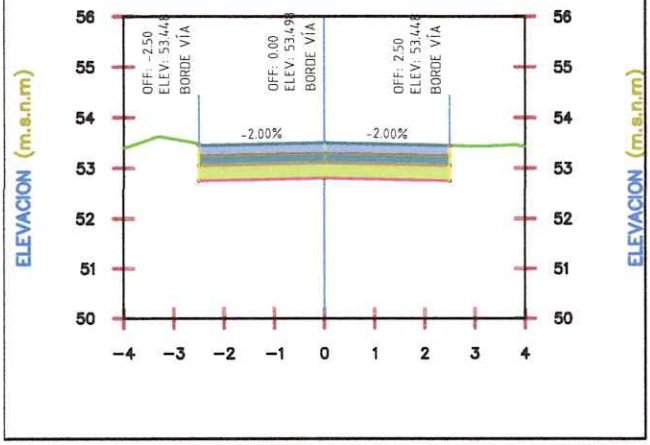

ABCS: 0+470.00
ESC: 1:200
ELEVACION (m.s.n.m)
OFF: -2.50
ELEV: 52.825
BORDE VÍA
OFF: 0.00
ELEV: 52.875
BORDE VÍA
OFF: 2.50
ELEV: 52.825
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%


ABCS: 0+430.00
ESC: 1:200
ELEVACION (m.s.n.m)
OFF: -2.50
ELEV: 52.557
BORDE VÍA
OFF: 0.00
ELEV: 52.617
BORDE VÍA
OFF: 2.50
ELEV: 52.557
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%

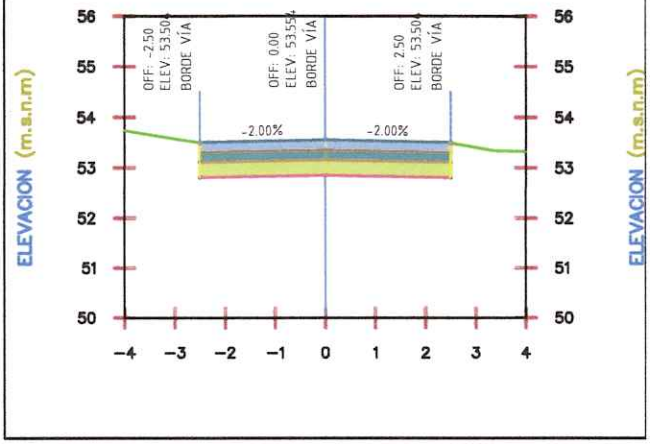

ABCS: 0+460.00
ESC: 1:200
ELEVACION (m.s.n.m)
OFF: -2.50
ELEV: 52.741
BORDE VÍA
OFF: 0.00
ELEV: 52.791
BORDE VÍA
OFF: 2.50
ELEV: 52.741
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%

Ana Fajardo

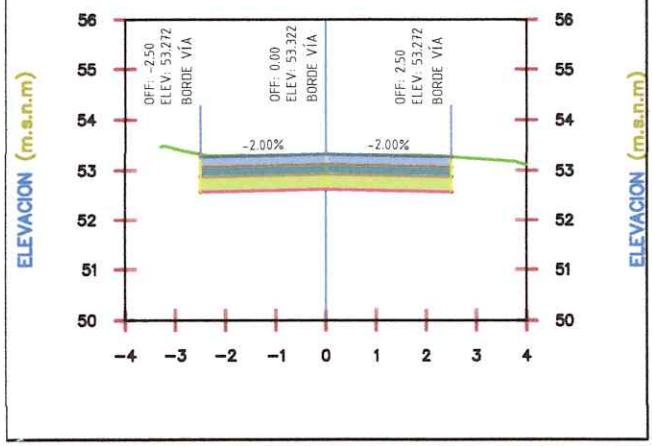
ABCS: 0+510.00
ESC: 1:200



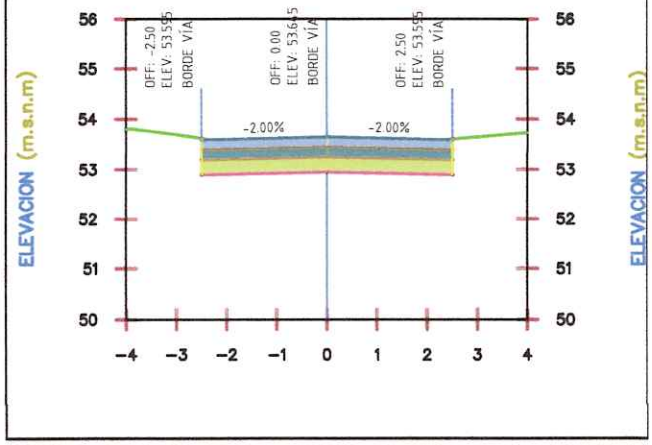
ABCS: 0+540.00
ESC: 1:200



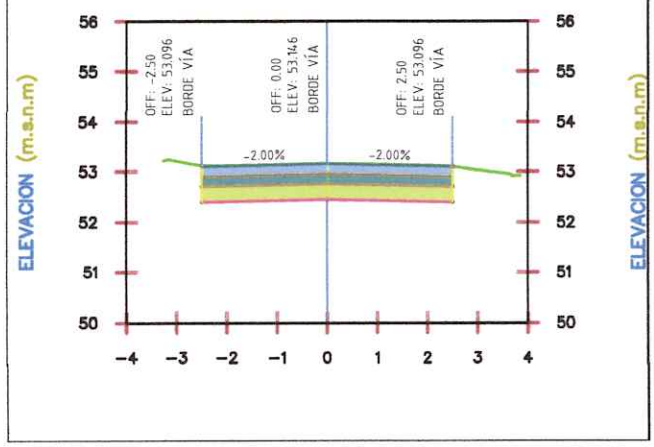
ABCS: 0+500.00
ESC: 1:200



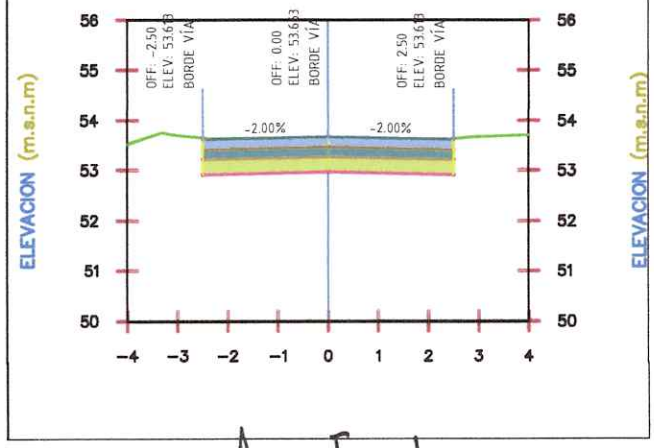
ABCS: 0+530.00
ESC: 1:200



ABCS: 0+490.00
ESC: 1:200

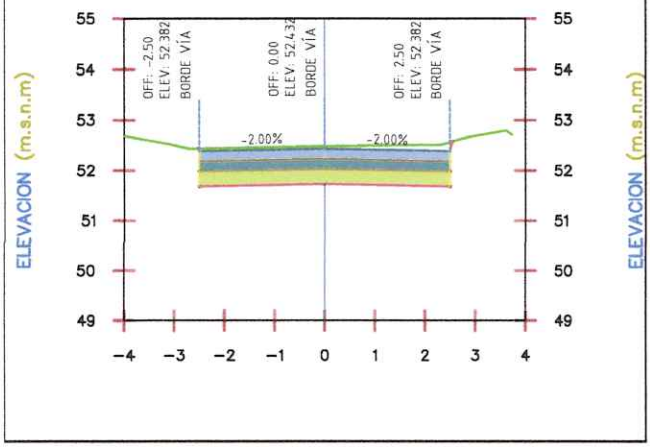


ABCS: 0+520.00
ESC: 1:200

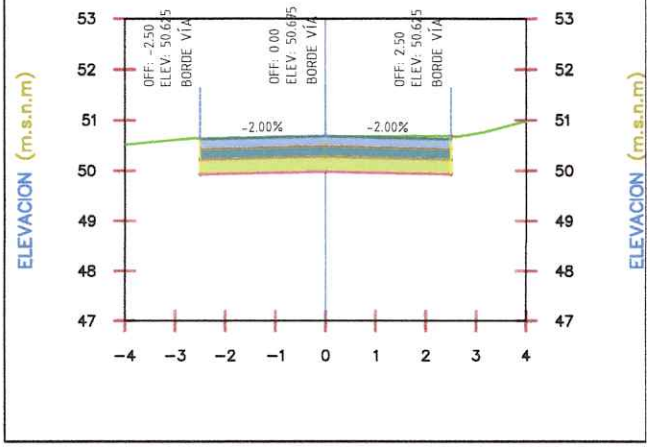


Ana Fayardo

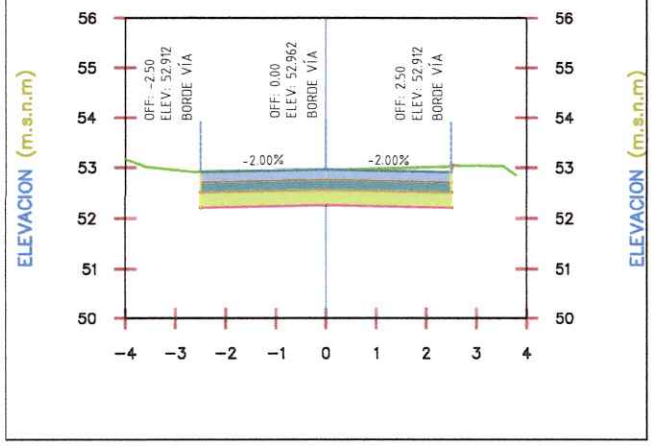
ABCS: 0+570.00
ESC: 1:200



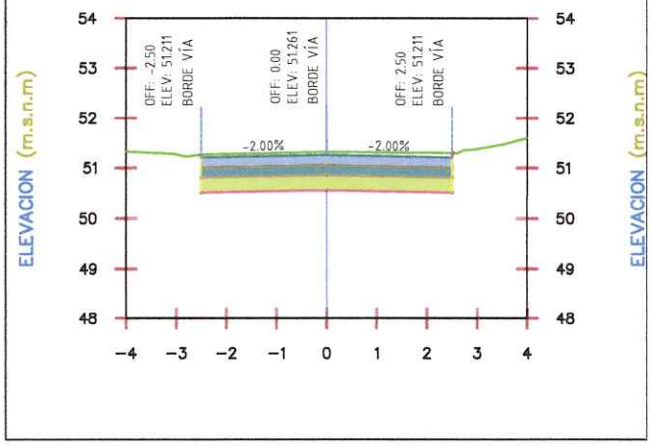
ABCS: 0+600.00
ESC: 1:200



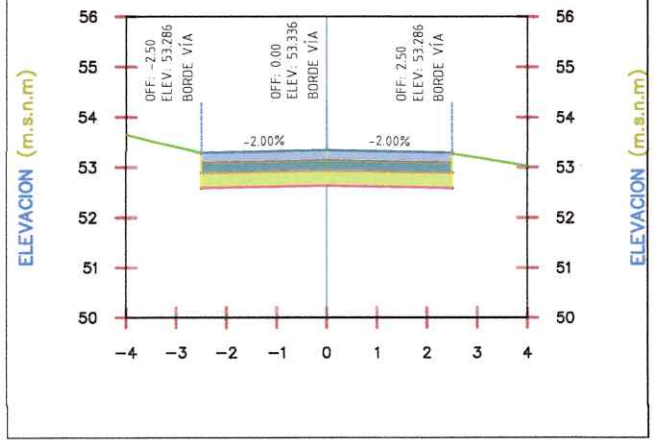
ABCS: 0+560.00
ESC: 1:200



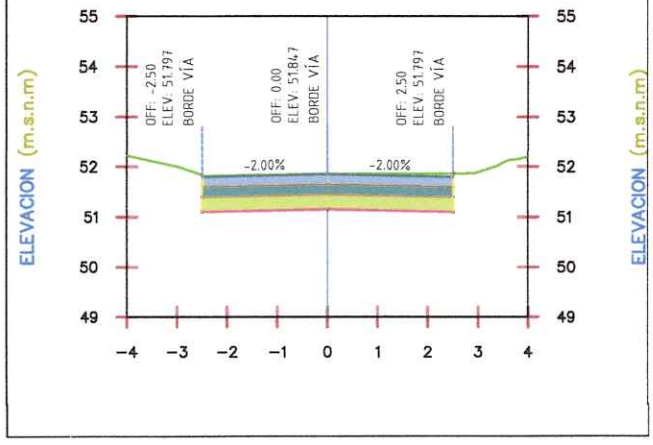
ABCS: 0+590.00
ESC: 1:200



ABCS: 0+550.00
ESC: 1:200

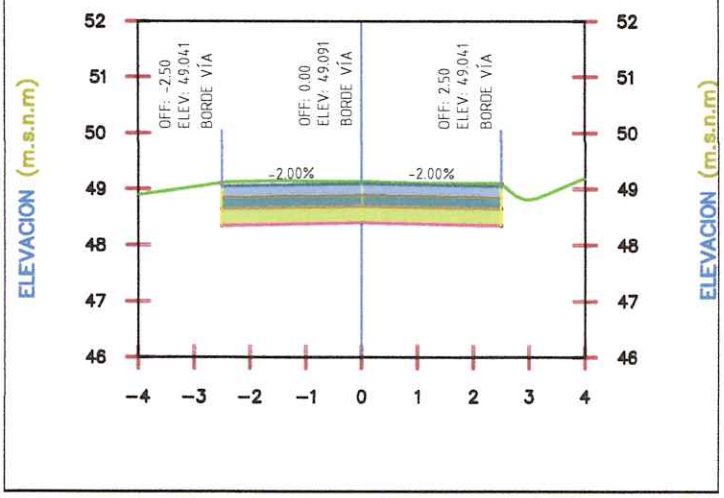


ABCS: 0+580.00
ESC: 1:200

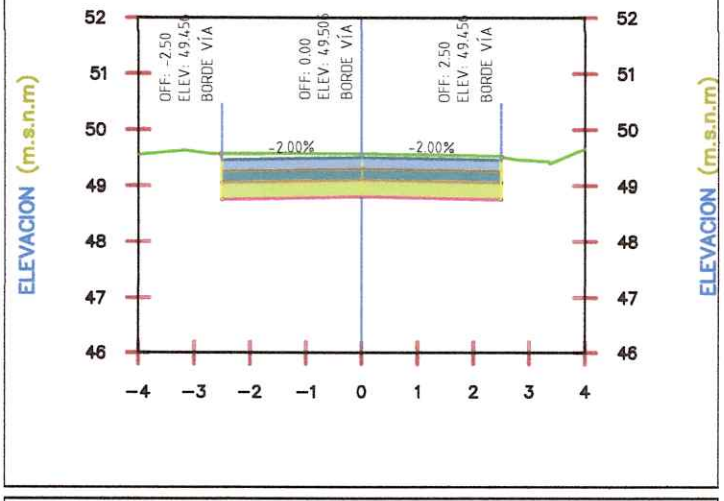


Ana Fayardo

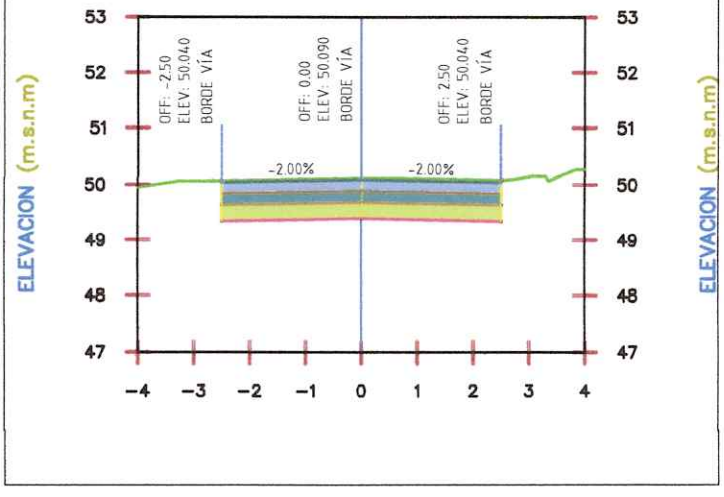
ABCS: 0+630.00
ESC: 1:200



ABCS: 0+620.00
ESC: 1:200

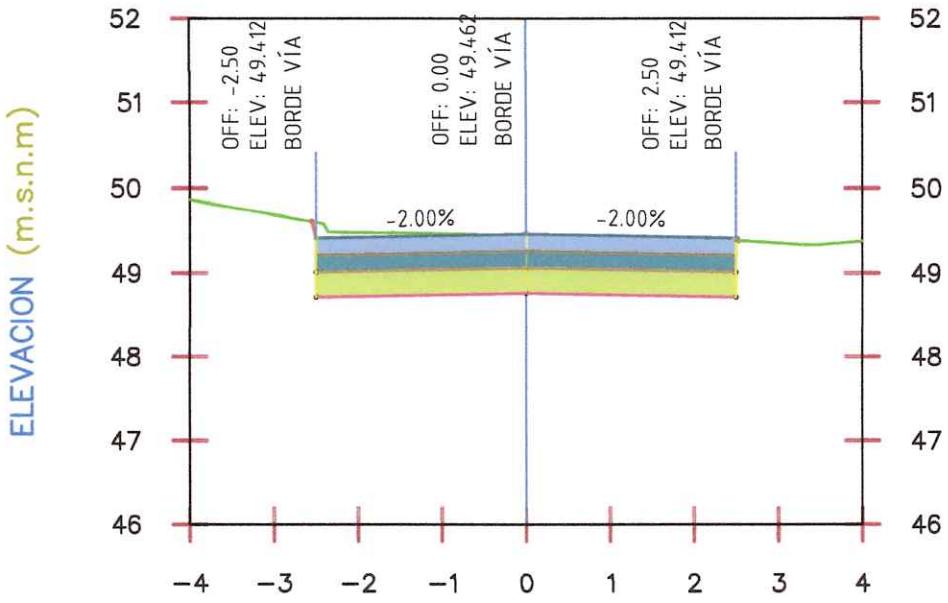


ABCS: 0+610.00
ESC: 1:200

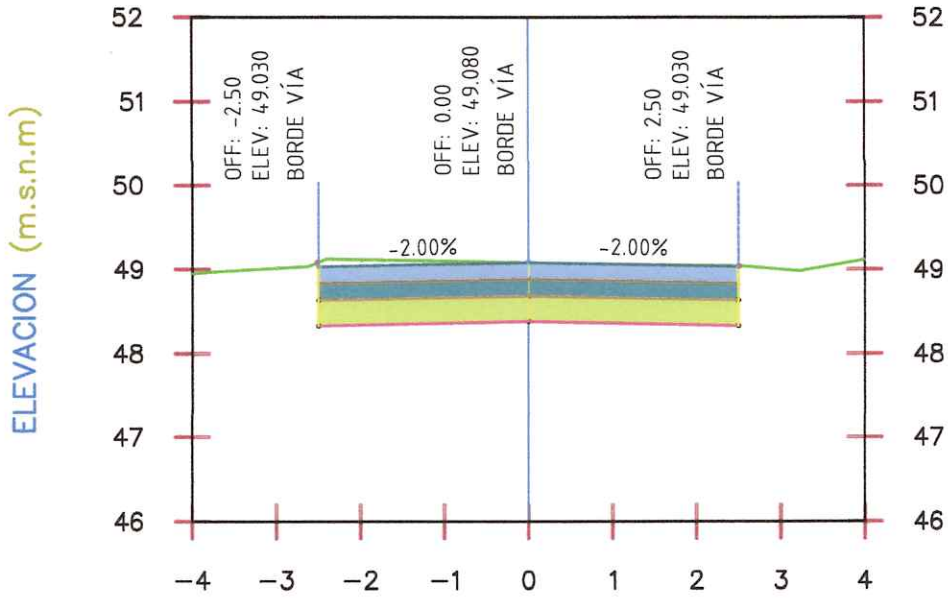


Ana Fayardo

ABCS: 0+660.00
ESC: 1:200

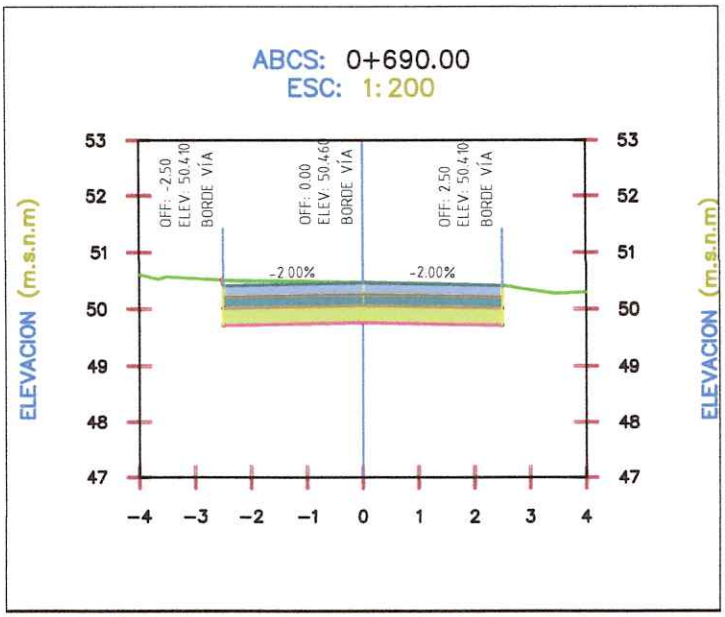


ABCS: 0+650.00
ESC: 1:200

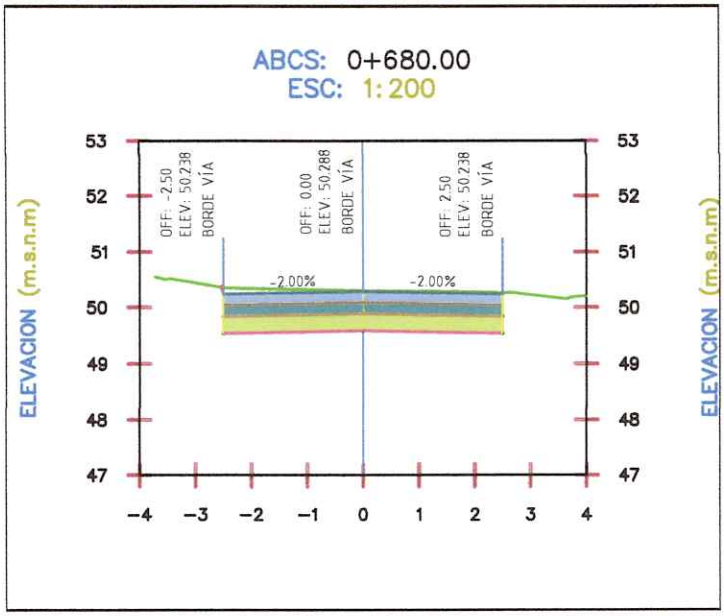


Ana Fayardo

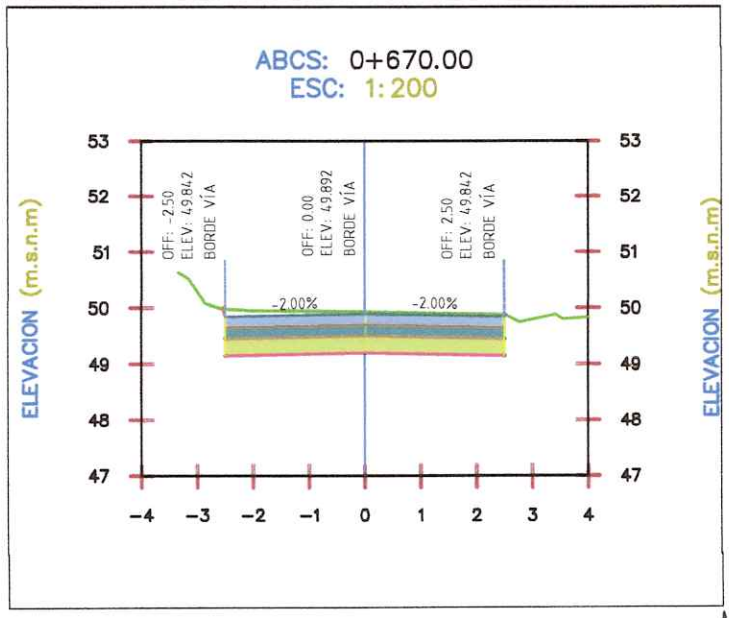
ABCS: 0+690.00
ESC: 1:200



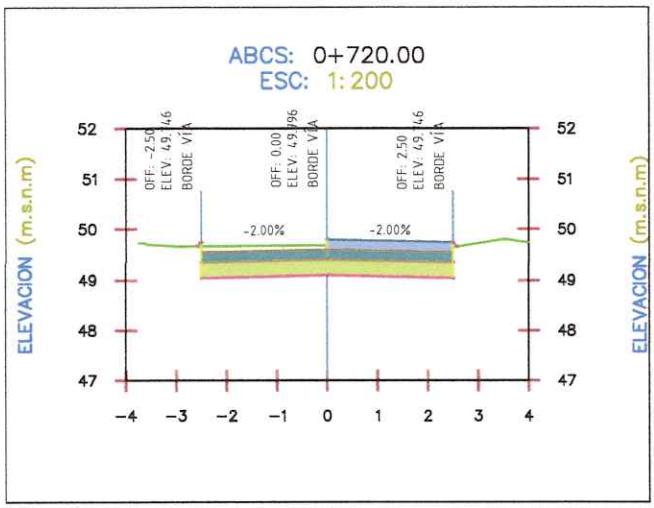
ABCS: 0+680.00
ESC: 1:200

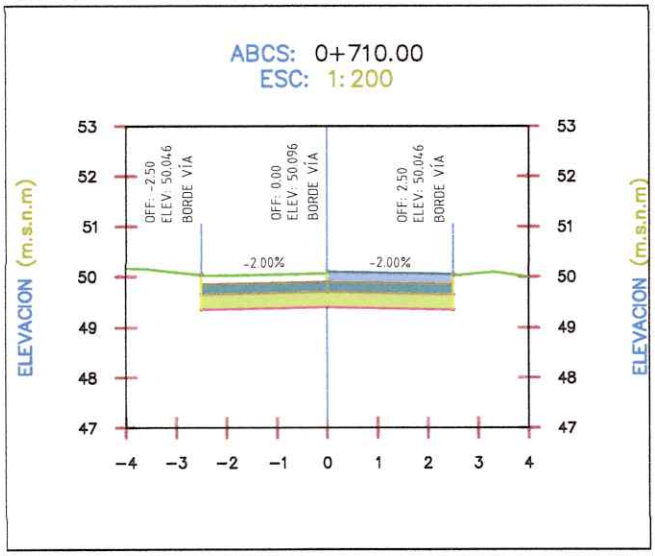


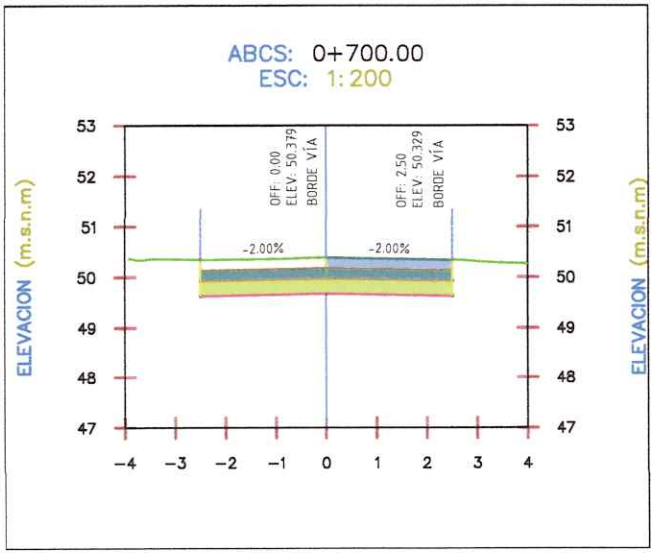
ABCS: 0+670.00
ESC: 1:200

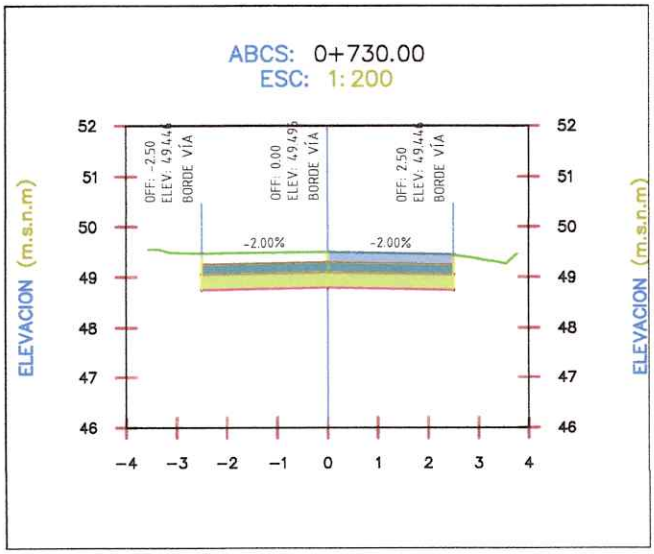


Ana Fayardo


ABCS: 0+720.00
ESC: 1:200
OFF: -2.50
ELEV: 49.746
BORDE VÍA
OFF: 0.00
ELEV: 49.996
BORDE VÍA
OFF: 2.50
ELEV: 49.746
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%
ELEVACION (m.s.n.m)
ELEVACION (m.s.n.m)


ABCS: 0+710.00
ESC: 1:200
OFF: -2.50
ELEV: 50.046
BORDE VÍA
OFF: 0.00
ELEV: 50.096
BORDE VÍA
OFF: 2.50
ELEV: 50.046
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%
ELEVACION (m.s.n.m)
ELEVACION (m.s.n.m)


ABCS: 0+700.00
ESC: 1:200
OFF: 0.00
ELEV: 50.379
BORDE VÍA
OFF: 2.50
ELEV: 50.329
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%
ELEVACION (m.s.n.m)
ELEVACION (m.s.n.m)


ABCS: 0+730.00
ESC: 1:200
OFF: -2.50
BORDE VÍA
OFF: 0.00
BORDE VÍA
OFF: 2.50
BORDE VÍA
-2.00%
-2.00%
ELEVACION (m.s.n.m)
ELEVACION (m.s.n.m)

Ana Fayardo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE-EDTB
Nit: 901526561-7

COMPROBANTE DE EGRESO N. 000021

Documentos Asignados	
Num Doc.	Fecha Doc.
00026	27/01/2026

Fecha de Expedición: 30/01/2026

Nit ò Cedula:	901.982.342
Beneficiario:	CONSORCIO PUERTO CLAVER
Observa:	

Concepto de este Egreso

PAGO 2 AL CONTRATO 050-2025, CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, EN ZONA RURAL DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA

Rubro		Descripción	Valor Rubro
2.3.2.02.02.005		**SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION**	**1.320.500.422,20**
CCPET61 - TIPO DE RECURSO	1.0	RECURSOS CORRIENTES	1.320.500.422,20
CCPET01 - CPC V2 1 AC	53211	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles	1.320.500.422,20
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN	2.2.8.1.00	ASIGNACIONES DIRECTAS	1.064.116.741,34
	2.2.8.2.00	ASIGNACION PARA LA INVERSION LOCAL	256.383.680,86
CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS	SSF	Sin Situación de Fondos	1.320.500.422,20
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMATICO DE LA INVERSIÓN PUBLICA	2025052500004	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, EN ZONA RURAL DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA	1.320.500.422,20

Total de la Presente Orden	Total Retenciones	Total a Pagar
1.320.500.422,20	237.690.075,98	1.082.810.346,22

Valor en letras:

MIL TRESCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS CON VEINTE CENTAVOS. PESOS M/L xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Detalle de Movimiento de Bancos y Caja

Codigo	Detalle	Documento	Valor
11101	SSF ASIGNACION DIRECTA	0000egre21	872.575.727,90
11102	SSF ASIGNACION INVERSION LOCAL	0000egre21	210.234.618,32

RETENCIONES

DESCRIPCIÓN	%	VALOR
ESTAMPILLA PRO-ANCIANO	4,00	52.820.016,89
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	1,50	19.807.506,33
ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL	1,00	13.205.004,22
TASA PRO-DEPORTE	1,50	19.807.506,33
CONTRIBUCIÓN AL FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA 5%	5,00	66.025.021,11
RETE - INDUSTRIA Y COMERCIO	1,00	13.205.004,22
CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN Y URBANIZACIÓN	2,00	26.410.008,44
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	2,00	26.410.008,44

Director Administrativo y Financiero

Firma del Interesado(a)
Nit / C.C.

Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - 19_ce_eduh.rdlc - Versión AriesNet

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE-EDTB

Nit: 901526561-7

ORDEN DE PAGO OP Nº 00026

Documentos Asignados	
Num Doc.	Fecha Doc.
00005	12/09/2025

Fecha de Expedición: 27/01/2026

Nit ò Cedula:	901.982.342
Beneficiario:	CONSORCIO PUERTO CLAVER
Observa:	

Por Concepto de:

PAGO 2 AL CONTRATO 050-2025, CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, EN ZONA RURAL DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA

Rubro		Descripción	Valor Rubro
2.3.2.02.02.005	**SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION**		**1.320.500.422,20**
CCPET61 - TIPO DE RECURSO	1.0	RECURSOS CORRIENTES	1.320.500.422,20
CCPET01 - CPC V2.1 AC	53211	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles	1.320.500.422,20
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN	2.2.8.1.00	ASIGNACIONES DIRECTAS	1.064.116.741,34
	2.2.8.2.00	ASIGNACION PARA LA INVERSION LOCAL	256.383.680,86
CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS	SSF	Sin Situación de Fondos	1.320.500.422,20
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA	2025052500004	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CEMENTERIO CON EL BARRIO LA PUNTA, EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLAVER, EN ZONA RURAL DE EL MUNICIPIO DE EL BAGRE ANTIOQUIA	1.320.500.422,20

Valor en letras:

MIL TRESCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS CON VEINTE CENTAVOS. M/L
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

RETENCIONES		
DESCRIPCIÓN	%	VALOR
ESTAMPILLA PRO-ANCIANO	4,00	52.820.01
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	1,50	19.807.50
ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL	1,00	13.205.00
TASA PRO-DEPORTE	1,50	19.807.50
CONTRIBUCIÓN AL FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA 5%	5,00	66.025.021,11
RETE - INDUSTRIA Y COMERCIO	1,00	13.205.004,22
CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN Y URBANIZACIÓN	2,00	26.410.008,44
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	2,00	26.410.008,44

IMPUTACIÓN CONTABLE			
CUENTA		DÉBITO	CRÉDITO
2990[illegible]0121		1.064.116.741,34	0,00
3401[illegible]0201		0,00	1.320.500.422,20
2990[illegible]0122		256.383.680,86	0,00
	TOTAL:	1.320.500.422,20	1.320.500.422,20

Total IVA

0,00

Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - 19_op_eduh.rdlc - Versión AriesNet

Impreso por: FRANKLIN JOHAN CABARCA MENDEZ, el día: viernes, 17 de abril de 2026 siendo las: 15:50:07

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE-EDTB

Nit: 901526561-7

Total de la Presente Orden	Total Retenciones	Total a Pagar
1.320.500.422,20	237.690.075,98	1.082.810.346,22

Director Administrativo y Financiero