INFORME TECNICO DE OBRA MENSUAL #4 SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No. LP-SID-UAC-038-2023 LOTE 4 CUYO OBJETO DEL CONTRATO ES: " EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV." – LOTE 4

01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

ELABORADO POR: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S

CARTAGENA – BOLÍVAR

Contenido

INTRODUCCIÓN **4**

1. DATOS GENERALES **4**

2. DATOS DEL CONTRATO **4**

3. DATOS DE LA INTERVENTORÍA ..... ¡Error! Marcador no definido.

4. NOVEDADES DEL CONTRATO ..... ¡Error! Marcador no definido.

5.1. Plan de compras 6

5.3 Avance financiero contrato objeto ..... **¡Error! Marcador no definido.**

5.4 Verificación y/o modificación de diseños durante el periodo del presente informe 9

6. PLAN DE TRABAJO **9**

6.1. Plan de Calidad 9

6.1.1. Ensayos: ..... **¡Error! Marcador no definido.**

6.1.2. Maquinaria y Equipo: 9

6.1.3. Materiales 10

6.2. Plan de seguridad y salud en el trabajo: ..... **¡Error! Marcador no definido.**

6.3. Plan de gestión de riesgos: ..... **¡Error! Marcador no definido.**

6.4. Plan ambiental: ..... **¡Error! Marcador no definido.**

6.5. Plan de gestión social: ..... **¡Error! Marcador no definido.**

7. CONTROL DE PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES ..... ¡Error! Marcador no definido.

8. .....

IDENTIFICACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS, MAYORES Y MENORES CANTIDADES **20**

9. CONTROL DE PERSONAL **20**

10. VERIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES **20**

11. BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO. **20**

12. SEGUIMIENTO DE GARANTÍAS Y SEGUROS DEL CONTRATO. **21**

13. COMITÉS DE SEGUIMIENTO. ..... ¡Error! Marcador no definido.

14. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA. **24**

15. REGISTRO FOTOGRÁFICO **27**

16. COMPLEMENTARIOS **34**

19. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES **35**

INTRODUCCIÓN

Este proyecto tiene como objetivo detallar las actividades y especificaciones técnicas involucradas en la ejecución del proyecto de Rehabilitación de la Malla Vial Urbana del Distrito de Cartagena de Indias D.T. y C. - Fase IV (Lote 4). El proyecto se desarrollará bajo el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable, y abarca la construcción de pavimento rígido, obras de urbanismo, obras de drenaje y la señalización correspondiente, de acuerdo con los lineamientos establecidos en los diseños y especificaciones técnicas del contrato.

En términos generales, las obras incluirán actividades como la localización, trazado y replanteo de la vía, corte y retiro de material sobrante, la conformación de la subrasante, y la instalación de concreto premezclado, así como el suministro y colocación de estructuras de drenaje. Además, se llevarán a cabo tareas de señalización vial, tanto vertical como horizontal, para garantizar la seguridad y el cumplimiento de las normas de tránsito.

Cada actividad será ejecutada siguiendo los estándares técnicos de calidad y seguridad aplicables, asegurando la correcta implementación de las especificaciones y el uso de los materiales adecuados, tales como concreto reforzado y estructuras de acero de alta resistencia.

1. DATOS GENERALES

FECHA:	30/09/24	**INFORME NO.**	**04**

PERIODO NO.	2	**DEL**:	**01/09/24**	**AL**:	**30/09/24**

OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. – LOTE 4
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRIO CRESPO, CARTAGENA – BOLÍVAR.

2. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO DE:	OBRA
CONTRATO NO.:	LP-SID-UAC-038-2023 LOTE 4
CONTRATISTA:	OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S NIT: 829.000.075-1
PLAZO INICIAL:	15 DÍAS
FECHA DE INICIO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE:	OBRA
PLAZO ACTUALIZADO (*INCLUIDO PRORROGAS***):**	6 MESES Y 13 DÍAS
VALOR INICIAL:	OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS M/L ($8.541.666.630.00)
VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR ACTUALIZADO:	$ 8.541.666.630.00

3. ACTIVIDADES DEL MES

A continuación, se da la relación de las actividades constructivas realizadas por el Contratista de Obra OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S, comprendido desde el 01 al 30 de septiembre del 2024:

- **Semana del 01/09/24 al 07/09/24**

✓ Durante esta semana se llevaron a cabo las siguientes actividades:
✓ Demolición de placas existentes en la Carrera 2.
✓ Retiro de residuos de demolición y excavación.
✓ Realización de apiques para localización de redes subterráneas.
✓ Demolición de placas entre las Calles 64 y 65.
✓ Instalación de geotextil en las placas ubicadas entre la Carrera 2 y las Calles 64 y 65.
✓ Compactación del terreno.
✓ Instalación de dovelas prefabricadas en el pavimento, asegurando alineación y sellado.
✓ Vaciado de concreto MR42 acelerado a 3 días en placas entre la Carrera 2 y las Calles 64 y 65.
✓ Corte y sellado de juntas en las placas fundidas.

- **Semana del 09/09/24 al 14/09/24**

✓ Demolición de losas en las abscisas K1+048.25 y K1+080.7 (Carril izquierdo de la Carrera 2).
✓ Retiro de material de excavación.
✓ Excavación en las placas demolidas.
✓ Instalación de geotextil y relleno con grava ¾”.
✓ Instalación de dovelas prefabricadas en el pavimento, garantizando alineación y sellado.
✓ Demolición de losas en la intersección de la Carrera 2 con la Calle 71 (Carril izquierdo).

- **Semana del 16/09/24 al 21/09/24**

✓ Vaciado de concreto MR42 acelerado a 3 días en el carril izquierdo de la Carrera 2, entre las abscisas K1+048 a K1+081.
✓ Demolición de placas entre las abscisas K0+828 y K0+857.
✓ Retiro de material proveniente de excavaciones y residuos de demolición.
✓ Preparación de terreno para placas, incluyendo nivelación de gravas y compactación.
✓ Instalación de dovelas prefabricadas en placas de la Carrera 8.
✓ Vaciado de concreto MR42 acelerado a 3 días en las placas intervenidas.
✓ Instalación de geotextil, relleno con grava de ¾", nivelación y compactación entre las abscisas K0+828 y K0+857.
✓ Demolición de andenes en las canchas del barrio Crespo.

- **Semana del 23/09/24 al 30/09/24**

✓ Colocación de geotextil y relleno con grava.
✓ Excavación, retiro de material, colocación de geotextil y relleno con grava en el tramo comprendido entre las abscisas K0+670 y K0+717.
✓ Continuación de la demolición de andenes en las canchas del barrio Crespo.
✓ Demolición de placas existentes en la intersección de la Carrera 2 con la Calle 70A.
✓ Nivelación de terreno, relleno con grava y compactación en placas próximas a fundir.

3.1. Plan de compras

Se llevo a cabo el plan de compras de acuerdo con lo programado, se anexa plan de compras de materiales representativos en obra.

PLAN DE COMPRAS Y ADQUISICIONES PRODUCTOS REPRESENTATIVOS

CONTRATO No.	LP-SID-UAC-038-2023 LOTE 4
OBJETO	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. – LOTE 4.
FECHA INICIACION	15/12/2023
PLAZO DE EJCUCION	382 DIAS
FECHA DETERMINACION	31/12/2024

Occidental de Colombia SAS, propone el siguiente plan de compras y adquisiciones del mes de septiembre, de acuerdo al cronograma de ejecución en obra

PLAN DE COMPRAS

INSUMO	CANTIDAD	UND	FECHA PUESTA EN OBRA	DESCRIPCIÓN
ACERO DE REFERZO	672	KG	2-sep-24	HIERRO LISO Y FIGURADO 1"
TRITURADO 1"	393.58	TON	2-sep-24	RELLENO PARA SUBBASE PARA CAPA DE PAVIMENTO
CONCRETO MR-42 AC= 3 DÍAS	140.5	M3	6-sep-24	CONCRETO PARA PLACAS DE PAVIMENTO
CONCRETO 3500 PSI	6	M3	28-sep-24	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS COMO ANDENES Y BORDILLOS

JAVIER ANDRES TORRES MORE
REPRESENTANTE LEGAL
OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S

3.2. Avance Financiero contrato objeto

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. TOTAL
Localización, trazado y replanteo	M2	2818.95	$ 13,686,010.99
Cerramiento provisional de obra en polisombra, incluye estructura de soporte y mantenimiento durante la obra, h= 2,00mts	ML	541.55	$ 12,696,098.20
Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	M2	381.89	$ 10,242,015.19
Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ML	750.43	$ 7,847,246.51
Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	M2	2620.60	$ 245,618,439.95
Desmonte de tabletas de concreto y adoquines	M2	10.21	$ 256,015.75
Corte mecánico para área de calzada	M3	883.73	$ 16,350,854.79
Excavación a maquina	M3	22.95	$ 778,112.54
Cargue, transporte y disposición final de material sobrante en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	M3	1418.41	$ 86,477,921.45
Conformación y compactación mecánica de subrasante	M2	2620.60	$ 14,292,757.31
Relleno con material seleccionado triturado 3/4" a 1 1/2", debidamente compactado	M3	822.44	$ 151,763,937.21
Suministro y colocación de geotextil T-2400	M2	2505.87	$ 37,239,667.20
Pavimento en concreto rígido MR 42 - AC= 3 días, e=0,20 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1" L=0,35 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,85m c/1,20m, antisol, plástico, rieles y mano de obra	M2	1442.88	$ 370,447,255.10

Pavimento en concreto rígido MR 42 - AC= 3 días, e=0,22 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1" L=0,40 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra	M2	1106.04	$ 310,704,332.64
Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	KG	3968.31	$ 43,770,459.30
Corte y sello de juntas de construcción con poliuretano	ML	577.23	$ 19,450,342.08
Excavación manual para estructuras	M3	50.29	$ 1,544,311.53
Relleno con material seleccionado tipo zahorra	M3	57.77	$ 3,390,558.15
Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10 mts	M2	376.36	$ 38,981,392.09
Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" +1Ø3/8" c.0,33 mts	ML	512.58	$ 34,234,193.04
Rampas peatonales en concreto armado 3500psi, e=0,12m	M2	7.80	$ 868,124.40
Rampas vehiculares en concreto armado 3500psi, e=0,20m	M2	90.31	$ 14,759,308.20
Manejo de agua durante construcción con motobomba	HR	27.50	$ 12,970,210.00
Señalización horizontal (líneas continuas)	ML	2603.60	$ 42,933,364.00
Señalización horizontal (líneas discontinuas)	ML	149.80	$ 2,161,913.60
Suministro e instalación de señalización vertical	UN	9.00	$ 5,468,508.00
Flechas de piso	UN	10.00	$ 271,140.00
INSUMOS PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	0.4%	N/A	$ 5,996,818
IMPACTO URBANO	2.63%	N/A	$ 39,429,078
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	2.05%	N/A	$ 30,733,692
CIERRE DE VIAS	3.08%	N/A	$ 46,175,498
		TOTAL	**$ 1,621,539,576**

3.3. Verificación y/o modificación de diseños durante el periodo del presente informe

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre del 2024, se envía la segunda y tercera versión del Balance producto del análisis de cantidades y actividades contractuales e ítems no previstos, las cuales se encuentran en revisión por parte de Interventoría.

4. PLAN DE TRABAJO

4.1. Plan de Calidad

4.1.1. Ensayos:

En la obra de pavimentación en el barrio Crespo, se realizó un ensayo de resistencia a la flexión del concreto para asegurar que el material utilizado cumple con los requisitos de resistencia. El procedimiento consistió en moldear vigas de concreto, que luego fueron sometidas a una carga en su tercio medio hasta que fallaron.

Este ensayo permitió evaluar la capacidad del concreto para resistir las tensiones que se generan durante el uso del pavimento, asegurando que la estructura sea adecuada para soportar el tránsito y las condiciones locales. Los resultados obtenidos fueron comparados con los valores establecidos en las especificaciones del proyecto para garantizar la calidad de la obra.

4.1.2. Maquinaria y Equipo:

Durante este período de trabajo se hizo uso de la siguiente maquinaria y equipos:

MAQUINA / EQUIPO	DESCRIPCIÓN
Pulidora 7”	Utilizada para corte de tuberías, acero.
Taladro	Utilizada para demoliciones de registros.
Vibrocompactador	Utilizado para compactar y estabilizar las capas suelo que conforman las capas de pavimento.
Minicargador	Utilizado para cargar o transportar materiales en áreas difícil acceso.
Retrocargador	Utilizado para realizar excavación en el terreno natural.
Cortadora de pavimento	Utilizada para realizar cortes de juntas de pavimento
Flota canal	Utilizado para darle acabado al concreto en la capa de rodadura
Cepillo texturizador	Utilizado para darle acabado al concreto en la capa de rodadura
Vibrador de Concreto	Utilizado para eliminar burbujas de aire en el concreto
Planta eléctrica	Utilizado para generar energía en los equipos
Fumigadora	Utilizado para aplicar antisol al concreto
Vibrocompactador tipo rana	Utilizado para compactar el relleno en los andenes
Tronzadora	Utilizada para realizar cortes de acero

Bomba sumergible	Utilizado para evacuar aguas
Taladro percutor	Utilizado para realizar anclajes y demoliciones
Sierra para madera	Utilizado para corte de listones y tablas

4.1.3. Materiales

Durante este período de trabajo se hizo uso de los siguientes materiales:

MATERIALES	DESCRIPCIÓN
Geotextil	Utilizado para separar, filtrar, reforzar y drenar las capas del pavimento, evitando la mezcla de materiales como base y subbase granular.
Triturado 1”	Utilizado para relleno de subbase de placa de pavimento
Acero	Utilizado para reforzar las placas especiales y armar las canastillas entre placas de pavimento.
Concreto MR 42	Utilizado para conformar la capa de rodadura del pavimento.
Concreto 3500 PSI	Utilizado para conformar las estructuras de concreto de andenes y bordillos.

4.2. Plan de seguridad y salud en el trabajo:

OCCIDENTAL DE COLOMBIA, reconoce la importancia del mejoramiento continuo de las condiciones de trabajo, salud y seguridad de todos sus colaboradores en los diferentes niveles de la organización, centros de trabajo y modalidades de contratación; es por ello, que se compromete con la protección y promoción de la salud, así como de la prevención de accidentes y enfermedades causadas por estas condiciones y medio ambiente de trabajo.

El Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), está orientado al desarrollo de un proceso lógico y por etapas basado en la mejora continua; que incluye la política, la planeación, la organización, la implementación, la evaluación, la auditora y las acciones de mejora, con el fin de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos laborales que pueden existir en todos los procesos de la organización.

El responsable asignado por la empresa para liderar el diseño, implementación y seguimiento del SG-SST, cuenta con el apoyo de Occidental de Colombia, el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) y/o VIGIA y trabajadores en general; los cuales tendrán participación en las diferentes actividades y programas ejecutados.

Todo este proceso se desarrolla cumpliendo firmemente con la Legislación Colombiana en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo establecida por el Ministerio de Trabajo y otra índole que suscriba OCCIDENTAL DE COLOMBIA. Para el cumplimiento de esta política y el logro de los objetivos propuestos, OCCIDENTAAL DE COLOMBIA permanentemente orientará sus

esfuerzos y destinará los recursos físicos, económicos y personal idóneo requerido para la oportuna identificación, valoración e intervención de los peligros que puedan generar accidentes de trabajo, enfermedades laborales y situaciones de emergencia.

Para cumplimiento de esta política, la gerencia agradece el apoyo y colaboración de todos los grupos de interés. Además, para su efectivo cumplimiento se divulgará a todos los niveles de la organización y estará accesible a todos los trabajadores y demás partes interesadas.

OCCIDENTAL DE COLOMBIA se compromete a revisarla mínimo una vez al año y de requerirse, será actualizada acorde con los cambios tanto en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, como de la organización.

Se realiza periódicamente charlas de seguridad antes de iniciar actividades, se dan recomendaciones antes de iniciar actividades como identificación de los peligros/aspectos, para así tener una valoración y control de riesgos al que están expuestos. Se destaca siempre el compromiso de los trabajadores con el orden y aseo, así como el buen uso de los elementos de protección personal. Con el fin de divulgar y sensibilizar las normas en seguridad y salud en el trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.

Acciones implementadas para garantizar la seguridad y salud en el trabajo.

- **Inspecciones y preoperacionales**

ITEM	INSPECCION	FRECUENCIA	OBSERVACIONES
1	Herramientas Manuales EQUIPOS MECANICOS O ELECTRICOS.	Semanal	CUMPLE
2	Elementos De Protección Personal y dotación de trabajo	Semanal	CUMPLE
3	Inspecciones externas/locativas	Semanal	CUMPLE
4	Inspección Equipo Emergencia	Quincenal	CUMPLE
5	Inspección Botiquín	Quincenal	CUMPLE
7	Preoperacionales de equipos y maquinaria (kit de derrame)	Semanal	CUMPLE

8	Fichas técnicas de maquinaria y cronograma de mantenimiento.	Mensual	CUMPLE

- **Entrega de EPP**

Se realiza entrega primera, reposición y cambios de los EPP. Además, se realiza el mismo procedimiento para la dotación de trabajo al personal en obra.

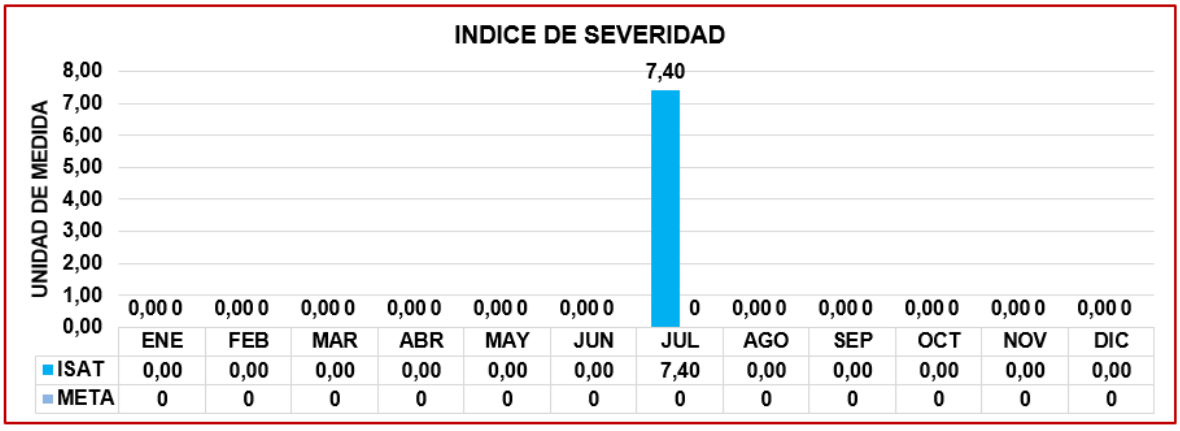
- **Charlas, socializaciones y pausas activas.**

Durante el mes de septiembre las charlas fueron enfocadas a la necesidad de obras, con la importancia de concientizar a los colaboradores con la orden y aseo y mantener la señalización en obra. En cuanto a las pausas activas, se realizaron con el fin de concientizar al personal la importancia de tomar pausas en la jornada laboral.

- **Jornadas de Orden y aseo**

Durante el presente mes se realizaron jornadas de orden y aseo en el campamento y frentes de obra como recogidas de material de volqueta.

- **Índice de severidad**



4.3. Plan Ambiental

OCCIDENTAL DE COLOMBIA, conforme al compromiso hacia el Medio Ambiente, parte de la premisa de absoluto RESPETO AL MEDIO AMBIENTE en el desarrollo de todas sus actividades. Para llevar a cabo su Política Medioambiental, atiende no sólo a las necesidades del presente, sino que prevé, en la medida de lo posible, las que en el futuro el Medio Ambiente y la Sociedad en su

conjunto van a requerir. Los principios básicos que rigen dicha Política Medioambiental son los siguientes:

- Optimizar el consumo de los recursos naturales y las materias primas.
- Prevenir y minimizar la generación de cargas contaminantes.
- Prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos ambientales sobre la población y los ecosistemas.
- Adoptar tecnologías más limpias y prácticas de mejoramiento continuo de la gestión ambiental.
- Minimizar y aprovechar los residuos.
- Cumplir con la legislación y reglamentación ambiental vigente, así como de satisfacer otros requisitos adquiridos voluntariamente.

A continuación, se presentan los programas con las medidas para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos ambientales negativos y significativos del proyecto, correspondientes al periodo 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024, así como para potenciar los impactos ambientales positivos y dar cumplimiento a los requerimientos de la normatividad ambiental colombiana vigente.
Cada una de las fichas tiene una codificación que indica el tipo de programa al que pertenece la ficha Programa de Manejo Ambiental de RCD(PMA-RCD), el consecutivo que identifica el número del programa y Código: Tipo de programa - Proyecto, obra o actividad. Las fichas presentan de manera esquemática los acciones y/o medidas de manejo, los indicadores de cumplimiento y los respectivos registros fotográficos de cada programa.

- **Manejo integral de residuos solidos**

Durante el periodo correspondiente al 01 de septiembre hasta 30 de septiembre el Contratista informa que se realizó disposición final de 26 kilos de residuos sólidos ordinarios no aprovechables. Los cuales, se almacenan temporalmente en un contenedor plástico de propiedad de la empresa de Aseo PROMOAMBIENTAL S.A, que presta sus servicios de recolección y disposición final en el barrio Crespo Localidad N° 1 Histórica y del Caribe Norte.
Se lleva registro de las cantidades de residuos sólidos generados por el personal dentro de la obra, los cuales se describen como; botellas de agua plásticas, servilletas, icopor, restos vegetales (hojas) de árboles presentes en el frente de obra que son recogidos en las jornadas de limpieza.
En las 8 campañas de aseo y limpieza en frentes de obras, el personal usa sus elementos de protección y materiales de recolección de residuos donde se depositan los restos vegetales como hojas que caen de la cobertura vegetal presentes en las diferentes aceras de las vías intervenidas.

REGISTRO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS GENERADOS EN LA OBRA			
SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
8 KILOS	5 KILOS	7 KILOS	6 KILOS
TOTAL			**26 KILOS**

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre de 2024 a 30 de septiembre de 2024	(cantidad de residuos generados mes/ cantidad de residuos dispuestos correctamente mes) x 100 26Kg/26Kg*100=100% (N° de jornadas de aseo proyectadas mes/ N° de jornadas de aseo realizadas mes) x 100 8/8*100=100%

- **Manejo productos químicos**

Durante el periodo correspondiente al 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre de 2024, la empresa OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S informa que la obra cuenta con el uso de baños portátiles para la disposición de residuos líquidos generados por el personal de trabajo.
Los baños para el manejo de los residuos líquidos se encuentran ubicados en la carrea 2ª del barrio Crespo donde se vienen desarrollando actividades constructivas de excavaciones, demoliciones y pavimentación de la vía.
El servicio de instalación de baños sanitarios, mantenimiento y disposición final de los residuos líquidos generados por el personal de la obra en los baños portátiles son prestados por la empresa VEOLIA.
La empresa VEOLIA ha realizado dos (2) jornadas de manteniendo de baños portátiles para retirar y disponer correctamente los residuos líquidos generados en la etapa constructiva en el periodo correspondiente al mes de septiembre de 2024. Como resultado de los mantenimientos en los baños portátiles la empresa VEOLIA retiro he hizo disposición fenal de 1 M3 de residuos líquidos.
Actualmente la obra en la construcción de la vía pavimentada del frente calle 70ª, carrera 8 y carrera 2, ha utilizado 2 tanques de 12 litros de producto químico denominado Antisol Rojo, el cual es una solución de parafina en solventes orgánicos, que forma al aplicarse sobre concreto o mortero fresco, una película impermeable que evita la pérdida prematura de humedad para garantizar un completo curado del material.
A la fecha del periodo comprendido entre el 01 de septiembre y 30 de septiembre de 2024, no se ha presentado ningún tipo de derrame del producto indicado. En el escenario que se presente una eventualidad de derrame el equipo ambiental encargado implementará el uso de elementos de limpieza y remoción de áreas contaminadas mediante la utilización de arena o tierra.
La obra para el periodo comprendido entre el 01 de septiembre y 30 de septiembre de 2024, no ha generado aceites de combustión. Los vehículos y equipos que requieren cambio de aceites y mantenimientos, los realizan en centros y talleres especializados.
Razón por la cual, en el frente de obra calle 70ª, carrera 8 y la carrera 2 no se generan este tipo de residuos. No obstante, la obra para hidratar las plataformas metálicas que sirven de estructura para fundir los andenes hace uso de aceite quemado. Este se aplica con una brocha sobre la estructura para que no se adhiera al momento de desinstalarla una vez fragua o toma consistencia el concreto. En cuanto a las grasas se puede indicar que al periodo de manejo ambiental entre

el 01 de septiembre y el 30 de septiembre de 2024, la obra ha utilizado tres puntos cinco (3.5) tanques de grasas para aplicar en las mallas y estructuras de hierro que se instalan en las placas antes de fundir. Estos residuos de recipientes impregnados con grasas poseen un peso de 3.5 Kilogramos en 30 días.

REGISTRO DE RESIDUOS DE PRODUCTOS QUIMICOS, SÓLIDOS, GRASAS Y ACEITES			
ACEITES			
SEPTIEMBRE			
0 M3		0 M3	
TOTAL			0 M3
PRODUCTOS QUÍMICOS			
SEPTIEMBRE			
TOTAL 2 UNIDAD DE TANQUE 12 Kg (el tanque está en uso)			
GRASAS			
SEMANA 1	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**
1 UNIDAD DE TANQUE 0.5 Kg	UNIDAD DE TANQUE 0.5 Kg	MEDIA UNIDAD DE TANQUE DE 1 Kg	MEDIA UNIDAD DE TANQUE DE 1.5 Kg
TOTAL			3.5 KILOS

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024	1) Cantidad de residuos líquidos generados semanalmente en baños portátiles/ cantidad de residuos líquidos generados mensualmente) x 100. 0 m3/0 m3*100=0% 2) Cantidad de residuos de productos químicos generados mes / cantidad de residuos de productos químicos dispuestos correctamente mes) x 100. 2 UNIDAD/2 UNIDAD*100=100% el recipiente está en uso sin disposición final 3) Cantidad de residuos de grasas generados mes / cantidad de residuos de grasas dispuestos correctamente mes) x 100. 3.5 Kg /3.5 Kg*100=100%

- **Manejo a la generación de ruido y material particulado**

Las maquinarias que operaron en la ejecución del proyecto realizaron las actividades en los horarios adecuados con el fin de no generar ruido que perturbe la tranquilidad del sector, el horario de actividad está distribuido entre las 7:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes y de 7: 00 a.m. a 12:00 pm los sábados. Durante este corte no se realizaron actividades en horarios restringidos. Las volquetas utilizadas en el transporte de los materiales fueron cubiertas completamente con el fin de evitar el derrame de materiales.

El material acumulado, arena y agregados, se mantuvo tapado temporalmente con una lona de plástico y humedecidos para evitar el arrastre con el viento. Es importante resaltar que, gracias al buen ritmo de avance de obras, los materiales de construcción de relleno y adecuación de terreno como zahorra y triturado permanecen muy poco tapados ya que se utilizan y se extienden de manera inmediata una vez llegan a la obra.
En el periodo comprendido entre el 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024, la obra ha realizado cerramiento con polisombra verde a los tramos intervenidos, con el fin, de disminuir el material particulado proveniente de las actividades de la obra. El personal de la obra ha sido capacitado el día 27 de septiembre de 2024, sobre el manejo de la generación de ruido y emisión de material particulado.

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre de 2024 al 30 de septiembre de 2024	1) Cumplimiento de horario de trabajo semanal: 100% de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes y de 7: 00 a.m. a 12:00 pm los días sábados 2) Metros lineales de cerramiento de obra con polisombra: 100% 150 m/150 m*100=100% 3) Numero de capacitación manejo generación de ruido y material particulado realizada/Numero de capacitación manejo generación de ruido y material particulado programada x 100. 1/1*100=100%

- **Manejo a la Generación de Gases y Vapores**

La obra cuenta con un registro de la maquinaria que se utilizó en la obra en el periodo correspondiente entre el 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024, con la respectiva documentación necesaria para laborar y la cual es exigida por las autoridades de tránsito en el perímetro donde se van a desarrollar las actividades.

- **Manejo de residuos de construcción y demolición RCD**

Durante el corte de este informe el contratista señalizó el frente de obra de la calle 70ª, Carrera 8 y carrera 2, que se está ejecutando, utilizando señales preventivas, cintas de seguridad y polisombra verde. Se acondicionó el almacenamiento temporal de los materiales de excavación, utilizando plástico resistente.
Los materiales que se utilizaron para bases y sub- bases se obtuvieron de la cantera Colón. Las volquetas salen de la obra carpadas y no sobre pasando su volumen de diseño.
Las excavaciones se realizan en jornada diurna generando una cantidad total de 351,29 m3 de residuos de sobrantes de excavación. Estos residuos de excavación son provenientes de la intervención de las losas de pavimento intervenidas en la carrera 2 del barrio Crespo.
Se realizaron retiros de 34 m3 de residuos de demolición de ANDENES en la carrera 2, 234,4 m3 residuos de escombros de PLACA y 7 m3 de BORDILLOS en la carrera 2 del barrio Crespo, para un total de 275,4 m3 y el cual se dispuso en Parque Loma de los Cocos, lugar donde

funciona el Relleno Sanitario y la Escombrera Distrital de Cartagena de indias. La disposición final de estos residuos pétreos se realizó sin ninguna novedad, los vehículos pudieron llegar sin contratiempos al relleno sanitario.
Las volquetas cuentan con identificación en las puertas laterales, también las volquetas tienen el Pin transportador requerimiento establecidos en la resolución 130 de 2015, por medio de la cual se adoptan los lineamientos técnicos ambientales para el manejo, aprovechamiento, transporte y disposición final de los residuos de construcción y demolición, y se dictan otras disposiciones. El contratista lleva los registros diarios de las cantidades de material retirado por día, y las volquetas que están laborando.

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024	1) Cantidad de m3 de material de excavación-demolición proyectado/ Cantidad de m3 de material excavación-demolición con disposición final x 100 = (626,7 m3/626,7 m3) x 100 =100% 2) Numero de capacitación manejo de RCD realizada/Numero de capacitación manejo de RCD programada x 100. 1/1*100=100%

- **Educación ambiental**

En el periodo correspondiente entre el 01 de septiembre y el 30 de septiembre de 2024, fue posible capacitar al personal en temas de:

- ✓ Manejo Integral de Residuos Sólidos
- ✓ Manejo de Productos Químicos (disolventes), Grasas y Aceites
- ✓ Manejo a la Generación de Ruido y Material Particulado
- ✓ Manejo a la Generación de Gases y Vapores
- ✓ Manejo de Residuos de Construcción y Demolición RCD
- ✓ Normatividad ambiental vigente a proyectos constructivos

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre de 2024 al 30 de septiembre de 2024	1) Numero de capacitaciones ambientales dictadas /Numero de capacitación manejo programadas x 100. 6/6*100=100%

4.4. Plan de Gestión Social

Por medio del siguiente plan se da apertura al seguimiento mensual del plan de Gestión Social y Reputacional comprendido en el periodo de septiembre del 2024 dándole cumplimiento a lo socializado por el contratista OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS, en el contrato de obra No. LP-SID-UAC-038-2023 LOTE 4 que tiene como objetivo principal "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV." – LOTE 4" supervisado por la interventoría de INGEOCIM SAS.

- **Actas de vecindad**

Se realizan jornadas de visitas casa en casa para realizar actas de vecindad que van desde el 7 de septiembre hasta el 28 de septiembre del 2024

- **Recorrido ruta inicial**

Por petición de varios ciudadanos de la carrera 2 se realiza recorrido en compañía de la interventoría para identificación de los andenes y placas que consideran que están en peores condiciones.

- **Atención y acompañamiento social**

Se realizan visitas para atender las inquietudes y aportes que tienen los vecinos residentes de la obra frente a la ejecución de esta.

- **Reporte de contratación mano de obra local**

En cuanto a la distribución por sexo, prima la población masculina. Se cuenta con vinculación del 14% de población femenina; se resalta que las políticas de contratación de personal del proyecto, se prioriza mano de obra femenina que cumpla con el perfil de los cargos estipulados.

Procedencia	trabajadores	Porcentaje
Mano de obra foránea	9	43%
Mano de obra local	12	57%
Total	**21**	**100%**

- **Interferencias presentadas durante la obra**

Hasta la fecha solo hemos tenido un caso donde no fue posible acceder a una vivienda para realizar el acta de vecindad por actitud del arrendatario.

En el proceso de la ejecución de la obra se presentan imprevistos los cuales pueden afectar un poco las viviendas de las casas como manchar una pared, escombros y suciedad. Pero en nuestra empresa prima el bienestar de los ciudadanos a medida que vamos avanzando de este mismo modo vamos haciendo seguimiento y subsanación de todo tipo de molestias que pudo causar a las viviendas y espacio público.

- **Atención a las solicitudes del ciudadano**

En el mes de septiembre se recibió una PQR, la cual va enfocada en el área de obra civil.











5. IDENTIFICACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS, MAYORES Y MENORES CANTIDADES

Durante este período se continuó el análisis para identificar ítems no previstos, así como mayores y menores cantidades.

6. CONTROL DE PERSONAL

Se presentó el siguiente personal para la ejecución del proyecto, personal que fue aprobado por Interventoría.

CARGO POR DESEMPEÑAR	NOMBRE	PROFESIÓN	CONDICIÓN	DEDICACIÓN SEGÚN TDR %
Director de Obra	Nicolás Eljadue Arrieta	Ingeniero Civil	Mano de obra calificada/activo	**25**
Residente de Obra	Charlie Romero Villalobos	Ingeniero Civil	Mano de obra calificada/activo	**100**
Especialista en Vías	Ramon de Jesús Torres Ortega	Ingeniero	Mano de obra calificada/activo	**30**
Especialista Estructural	Javier David Alarcón Gonzales	Ingeniero	Mano de obra calificada/activo	**30**
Profesional de Seguridad Industrial Y Salud Ocupacionaly medio ambiente (SISOMA) O Profesional Técnicoen Aseguramiento de Calidad	Harold Alonso Badillo Amad	Ingeniero	Mano de obra calificada/activo	**100**
Profesional Social	Valentina Gaviria Beltrán	Psicóloga	Mano de obra calificada/activo	**100**

7. VERIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

El plazo para pagar la planilla de seguridad social del mes vence el 15 de octubre.

8. BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO.

El contrato de Obra No. LP-SID-UAC-038-2023 - LOTE 4, a la fecha, se tiene consolidado el valor total del contrato y se empiezan a identificar cantidades de las actividades contractuales a ejecutar.

9. SEGUIMIENTO DE GARANTÍAS Y SEGUROS DEL CONTRATO.

Póliza No.	Aseguradora	Amparo	Vigencia	Valor Aseg.	Expedición
465-47-994000008279	Aseguradora solidaria de Colombia	Cumplimiento	12/09/23 – 30/04/24	$1.708.333.326,00	14/09/23
465-47-994000008279	Aseguradora solidaria de Colombia	Salarios y prestaciones	12/09/23 – 31/12/26	$427.083.331.,50	14/09/23
465-47-994000008279	Aseguradora solidaria de Colombia	Estabilidad y Calidad de laObra	N/A	$1.708.333.326,00	14/09/23
465-74-994000002359	Aseguradora solidaria de Colombia	Predios, labores y operaciones	12/09/2023 – 31/12/2023	$580.000.000,00	14/09/23
465-74-994000002359	Aseguradora solidaria de Colombia	Contratistas y Subcontratistas	12/09/2023 – 31/12/2023	$580.000.000,00	14/09/23
465-74-994000002359	Aseguradora solidaria de Colombia	Productos trabajados y operaciones terminadas	12/09/2023 – 31/12/2023	$580.000.000,00	14/09/23
465-74-994000002359	Aseguradora solidaria de Colombia	Bienes bajo cuidado, tenencia y control	12/09/2023 – 31/12/2023	$580.000.000,00	14/09/23
465-74-994000002359	Aseguradora solidaria de Colombia	RCE patronal	12/09/2023 – 31/12/2023	$580.000.000,00	14/09/23
465-74-994000002359	Aseguradora solidaria de Colombia	Vehículos propios y no propios	12/09/2023 – 31/12/2023	$580.000.000,00	14/09/23
465-74-994000002359	Aseguradora solidaria de Colombia	Contaminación	12/09/2023 – 31/12/2023	$580.000.000,00	14/09/23
465-74-994000002359	Aseguradora solidaria de Colombia	Gastos médicos	12/09/2023 – 31/12/2023	$580.000.000,00	14/09/23
465-74-994000002359	Aseguradora solidaria de Colombia	Responsabilidad civil cruzada	12/09/2023 – 31/12/2023	$580.000.000,00	14/09/23
465-47-994000008279 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Cumplimiento	12/09/23 – 21/10/24	$1.708.333.326,00	03/07/24
465-47-994000008279 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Pago de salarios, prestaciones sociales e ind	12/09/23 – 21/06/27	$427.083.331.,50	03/07/24

465-47-994000008279 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Estabilidad y calidad de la obra	N/A	$1.708.333.326,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Predios, labores y operaciones	31/12/2023 – 21/06/2024	$580.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Contratistas y Subcontratistas	31/12/2023 – 21/06/2024	$580.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Productos trabajados y operaciones terminadas	31/12/2023 – 21/06/2024	$580.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Bienes bajo cuidado, tenencia y control	31/12/2023 – 21/06/2024	$580.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	RCE patronal	31/12/2023 – 21/06/2024	$580.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Vehículos propios y no propios	31/12/2023 – 21/06/2024	$580.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Contaminación	31/12/2023 – 21/06/2024	$580.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Gastos médicos	31/12/2023 – 21/06/2024	$580.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 1	Aseguradora solidaria de Colombia	Responsabilidad civil cruzada	31/12/2023 – 21/06/2024	$580.000.000,00	03/07/24
465-47-994000008279 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Cumplimiento	12/09/23 – 19/11/24	$1.708.333.326,00	03/07/24
465-47-994000008279 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Pago de salarios, prestaciones sociales e ind	12/09/23 – 19/07/27	$427.083.331.,50	03/07/24
465-47-994000008279 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Estabilidad y calidad de la obra	N/A	$1.708.333.326,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Predios, labores y operaciones	21/06/2024 – 19/07/2024	$650.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Contratistas y Subcontratistas	21/06/2024 – 19/07/2024	$650.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Productos trabajados y operaciones terminadas	21/06/2024 – 19/07/2024	$650.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Bienes bajo cuidado, tenencia y control	21/06/2024 – 19/07/2024	$650.000.000,00	03/07/24

465-74-994000002359 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	RCE patronal	21/06/2024 – 19/07/2024	$650.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Vehículos propios y no propios	21/06/2024 – 19/07/2024	$650.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Contaminación	21/06/2024 – 19/07/2024	$650.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Gastos médicos	21/06/2024 – 19/07/2024	$650.000.000,00	03/07/24
465-74-994000002359 Anexo 2	Aseguradora solidaria de Colombia	Responsabilidad civil cruzada	21/06/2024 – 19/07/2024	$650.000.000,00	03/07/24
465-47-994000008279 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Cumplimiento	12/09/23 – 30/12/24	$1.708.333.326,00	25/07/24
465-47-994000008279 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Pago de salarios, prestaciones sociales e ind	12/09/23 – 30/08/27	$427.083.331.,50	25/07/24
465-47-994000008279 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Estabilidad y calidad de la obra	N/A	$1.708.333.326,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Predios, labores y operaciones	19/07/2024 – 30/08/2024	$650.000.000,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Contratistas y Subcontratistas	19/07/2024 – 30/08/2024	$650.000.000,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Productos trabajados y operaciones terminadas	19/07/2024 – 30/08/2024	$650.000.000,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Bienes bajo cuidado, tenencia y control	19/07/2024 – 30/08/2024	$650.000.000,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	RCE patronal	19/07/2024 – 30/08/2024	$650.000.000,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Vehículos propios y no propios	19/07/2024 – 30/08/2024	$650.000.000,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Contaminación	19/07/2024 – 30/08/2024	$650.000.000,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Gastos médicos	19/07/2024 – 30/08/2024	$650.000.000,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 3	Aseguradora solidaria de Colombia	Responsabilidad civil cruzada	19/07/2024 – 30/08/2024	$650.000.000,00	25/07/24

465-47-994000008279 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Cumplimiento	12/09/23 – 30/04/25	$1.708.333.326,00	25/07/24
465-47-994000008279 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Pago de salarios, prestaciones sociales e ind	12/09/23 – 31/12/27	$427.083.331.,50	25/07/24
465-47-994000008279 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Estabilidad y calidad de la obra	N/A	$1.708.333.326,00	25/07/24
465-74-994000002359 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Predios, labores y operaciones	30/08/2024 – 31/12/2024	$650.000.000,00	10/09/24
465-74-994000002359 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Contratistas y Subcontratistas	30/08/2024 – 31/12/2024	$650.000.000,00	10/09/24
465-74-994000002359 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Productos trabajados y operaciones terminadas	30/08/2024 – 31/12/2024	$650.000.000,00	10/09/24
465-74-994000002359 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Bienes bajo cuidado, tenencia y control	30/08/2024 – 31/12/2024	$650.000.000,00	10/09/24
465-74-994000002359 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	RCE patronal	30/08/2024 – 31/12/2024	$650.000.000,00	10/09/24
465-74-994000002359 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Vehículos propios y no propios	30/08/2024 – 31/12/2024	$650.000.000,00	10/09/24
465-74-994000002359 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Contaminación	30/08/2024 – 31/12/2024	$650.000.000,00	10/09/24
465-74-994000002359 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Gastos médicos	30/08/2024 – 31/12/2024	$650.000.000,00	10/09/24
465-74-994000002359 Anexo 4	Aseguradora solidaria de Colombia	Responsabilidad civil cruzada	30/08/2024 – 31/12/2024	$650.000.000,00	10/09/24

10. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA.

Enviada.

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
05/09/24	OCC-COP038-039-2024	RESPUESTA A CORREO DEL 05/09/2024, DE ASUNTO: SOLICITUD DE ENTREGAS DE DOTACION DE TRABAJO PERSONAL NUEVO EN OBRA	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S	Carolin Gómez De la Rosa Interventoría de Proyectos INGEOCIM SAS

06/09/24	OCC-CTO038-040-2024	RESPUESTA A COMUNICADO T-005-2023-026-LT4	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoria INGEOCIM SAS
09/09/24	OCC-CTO038-041-2024	UBICACIÓN DE REDES	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S	SURTIGAS S.A. E.S.P
09/09/24	OCC-CTO038-042-2024	UBICACIÓN DE REDES	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S	TELEFONICA - MOVISTAR
09/09/24	OCC-CTO038-043-2024	UBICACIÓN DE REDES	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S	AFINIA – GRUPO EPM
19/09/24	OCC-CTO038-044-2024	RESPUESTA A COMUNICADO T-005-2023-027-LT4 SOLICITUD DE POLIZAS Y GARANTIAS ACTUALIZADAS CONFORME OTRO SI No. 3.	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoria INGEOCIM SAS
25/09/24	OCC-CTO038-045-2024	BALANCE DE OBRA V3	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoria INGEOCIM SAS
25/09/24	OCC-CTO038-046-2024	Respuesta a su comunicado T-005-2023-028-LT4, "Concepto sobre la propuesta de balance de obra V2".	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S	Wilmer Iriarte Restrepo Teodolina Gonzales Alcaldía de Cartagena de Indias Carlos Mojica Contreras Director de Interventoria INGEOCIM SAS

Recibido.

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
06/09/2024	T-005-2023-027-LT4	Solicitud de pólizas y garantías actualizadas conforme otro si No.3	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoría INGEOCIM SAS	Javier Andrés Torres More Representante Legal

				Occidental de Colombia S.A.S
09/09/2024	T-005-2023-028-LT4	Solicitud de cronograma y programación de obra actualizada.	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoría INGEOCIM SAS	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S
12/09/2024	T-005-2023-028-LT4	Respuesta a su comunicado OCC-CTO038-040-2024 – Concepto sobre la propuesta de balance de obra V2.	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoría INGEOCIM SAS	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S
17/09/2024	T-005-2023-182-OFC	Solicitud de inicio de proceso administrativo sancionatorio por el presunto incumplimiento obligaciones contractuales adquiridas por parte de OCCIDENTAL DE COLOMBIA según la CLÁUSULA 15 – MULTAS	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoría INGEOCIM SAS	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S
23/09/2024	T-005-2023-029-LT4	Solicitud de resultados de ensayos de control y calidad.	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoría INGEOCIM SAS	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S
26/09/2024	T-005-2023-184-OFC	Alcance de comunicado T-005-2023-182-OFC. Actualización de solicitud de inicio de proceso administrativo sancionatorio por el presunto incumplimiento obligaciones contractuales adquiridas por parte de OCCIDENTAL DE COLOMBIA según la CLÁUSULA 15 – MULTAS	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoría INGEOCIM SAS	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S
26/09/2024	T-005-2023-030-LT4	Respuesta a su comunicado OCC-CTO038-045-2024 – Concepto sobre la propuesta de balance de obra V3.	Carlos Mojica Contreras Director de Interventoría INGEOCIM SAS	Javier Andrés Torres More Representante Legal Occidental de Colombia S.A.S

11. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 1. Inspección de equipos y botiquin



Ilustración 2. Entrega de EPP







Ilustración 3. Charlas y socializaciones y pausas activas











Ilustración 4. Seguimiento PMT



Ilustración 5. Orden y aseo en obra



Ilustración 6. Manejo de residuos sólidos ordinarios





Ilustración 7. Disposición de productos líquidos





Ilustración 8. Disposición de productos químicos



Ilustración 9. Trazado y replanteo





Ilustración 10. Demolición de placa de pavimento



Ilustración 11. Cargue y transporte de material



Ilustración 12. Corte mecánico para área de calzada



Ilustración 13. Demolición de anden



Ilustración 14. Relleno con material seleccionado en Andén



Ilustración 15. Conformación del terreno



Ilustración 16. Compactación del terreno




Ilustración 17. Instalación de geotextil y capa de relleno para subbase



Ilustración 18. Vaciado de concreto para placa de pavimento

12. COMPLEMENTARIOS

Durante el mes de Septiembre no se tuvo información complementaria.

13. ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

La interventoría realizó inspección y revisión de las siguientes actividades: Excavaciones, rellenos e Instalación para tuberías de red de alcantarillado. Colocación de geotextil, rellenos con triturados y vaciados de concreto para placas de pavimentos.

14. PROBLEMAS Y SOLUCIONES DE OBRA

No se presentaron problemáticas de obra durante este periodo de tiempo.

15. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Las actividades del proyecto han continuado de manera satisfactoria, siguiendo los estándares de calidad establecidos. Durante este periodo se continúan actividades en la Cra. 2 entre las Cl. 63 y 73, realizando todas las obras de urbanismos como andenes y bordillos contemplados en el proyecto.

Se recomienda:

- Mantener el ritmo de trabajo constante que ha permitido avanzar de manera sostenida, a pesar de los imprevistos.
- Continuar con la supervisión constante para detectar cualquier posible obstáculo o necesidad de ajuste en el proceso, y aplicar soluciones de manera proactiva.
- Revisar periódicamente los cronogramas y recursos disponibles para asegurar que no haya desfasajes significativos que puedan impactar en la fecha de finalización del proyecto.
- Incentivar la comunicación efectiva entre los equipos para garantizar que todos los problemas o requerimientos se atiendan de manera rápida y eficaz.

El proyecto ha demostrado un buen desempeño con una capacidad de respuesta eficiente ante los imprevistos surgidos. A pesar de las dificultades presentadas, se ha logrado mantener el avance sin mayores contratiempos, lo cual habla positivamente de la gestión del equipo a cargo. Si se mantiene el ritmo de trabajo y la búsqueda activa de soluciones, el proyecto tiene altas probabilidades de culminar dentro de los plazos y con los resultados esperados.

ANEXO 1: INSPECCIÓN DE EQUIPOS

OCCIDENTAL DE COLOMBIA	OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS FORMATO PARA INSPECCION DE EXTINTORES	DOCUMENTO No. PAS-FO-21 VERSIÓN 1 20/10/2015

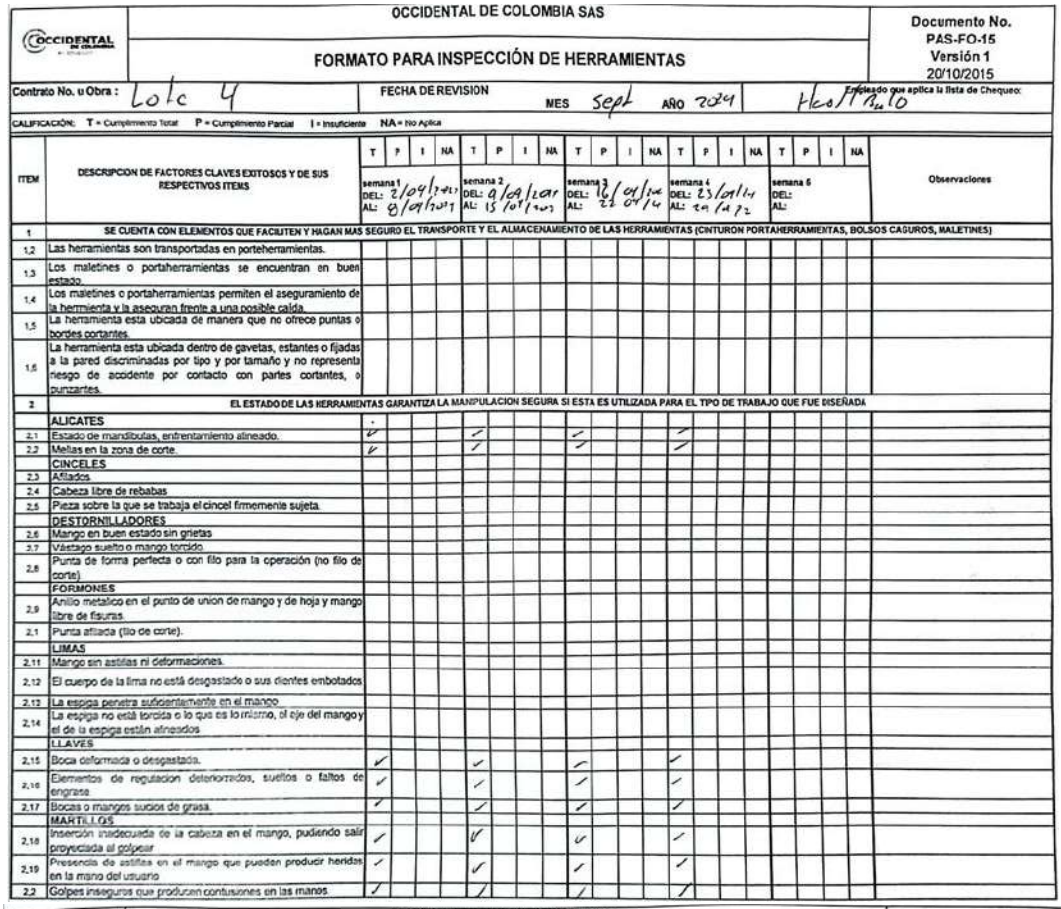
Contrato No. u Obra: Lote 4	Fecha de Revisión: DIA 15 MES 04 AÑO 24	Empleado que aplica la lista de Chequeo: Heidi Ruiz
CLASE DE EXTINTOR: Multiproposito	CODIGO: 01	Encargado de Impacto Comunitario y de Salud Ocupacional: Heidi Ruiz

CALIFICACIÓN: T = Cumplimiento Total P = Cumplimiento Parcial I = Insuficiente NA = No Aplica

ITEM	DESCRIPCION DE FACTORES CLAVES EXITOSOS Y DE SUS RESPECTIVOS ITEMS	T	P	I	NA	Observaciones
1	**Los elementos de los extintores se encuentran en perfecto estado de funcionamiento:**					
1.1	El soporte no presenta desgastes, esta firme y permite la sugecion correcta del extintor sin deteriorar el cilindro ni los demas elementos del equipo?	✓				
1.2	La válvula se encuentra en perfecto estado de funcionamiento (para realizar esta revisión no es necesario retirar el pin de seguridad ni accionar la válvula)	✓				
1.3	La manguera o boquilla se encuentra perfectamente instalada al equipo, se encuentra en buen estado, sin desgastes, ni roturas?	✓				
1.4	El sujetador se encuentra firme y permite el agarre perfecto del equipo para ser utilizado?	✓				
2	**Carga del equipo.**					
2.1	El manómetro indica señal intermedia, se encuentra ubicado por fuera de los campos de "RECARGA" y "SOBRECARGA"	✓				
2.2	El cilindro se encuentra en buen estado de pintura y limpieza, libre de polvo?	✓				
2.3	El cilindro se encuentra en perfecto estado no presenta deterioro por corrosión o por golpes?	✓				
2.4	La señalizacion del equipo extintor se encuentra ubicada en la pared detrás del equipo y corresponde al tipo de extintor?	✓				
2.5	El equipo se encuentra codificado y corresponde a la ubicación definida en el listado?	✓				
2.6	Fecha última recarga	✓				Enero 2024
2.7	Fecha próxima recarga	✓				Enero 2025
2.8	La clase del extintor aplica para el riesgo del área donde esta ubicado?	✓				Punto ecológico
3	**Acciones necarias para corregir las condiciones encontradas**	**Fecha de Ejecucion**		**fecha de Revision**		**Responsable**

Nota: Los extintores que tienen manguera son de carga liquida, los que no tienen son de carga polvo quimico.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONO



OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS

FORMATO PARA INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Documento No. PAS-FO-15 Versión 1 20/10/2015

Contrato No. u Obra : Lote 4 | FECHA DE REVISION MES Sept AÑO 2024 | Empleado que aplica la lista de Chequeo: Hector Pinto

CALIFICACIÓN: T = Cumplimiento Total P = Cumplimiento Parcial I = Insuficiente NA = No Aplica

ITEM	DESCRIPCION DE FACTORES CLAVES EXITOSOS Y DE SUS RESPECTIVOS ITEMS	T	P	I	NA	T	P	I	NA	T	P	I	NA	T	P	I	NA	T	P	I	NA	Observaciones
		semana 1 DEL: 2/09/2024 AL: 8/09/2024				semana 2 DEL: 9/09/2024 AL: 15/09/2024				semana 3 DEL: 16/09/24 AL: 22/09/24				semana 4 DEL: 23/09/24 AL: 29/09/24				semana 5 DEL: AL:				
1	SE CUENTA CON ELEMENTOS QUE FACILITEN Y HAGAN MAS SEGURO EL TRANSPORTE Y EL ALMACENAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS (CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, BOLSOS CAGUROS, MALETINES)																					
1,2	Las herramientas son transportadas en porteherramientas.																					
1,3	Los maletines o portaherramientas se encuentran en buen estado.																					
1,4	Los maletines o portaherramientas permiten el aseguramiento de la herrmienta y la aseguran frente a una posible caida.																					
1,5	La herramienta esta ubicada de manera que no ofrece puntas o bordes cortantes.																					
1,6	La herramienta esta ubicada dentro de gavetas, estantes o fijadas a la pared discriminadas por tipo y por tamaño y no representa riesgo de accidente por contacto con partes cortantes, o punzantes.																					
2	EL ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS GARANTIZA LA MANIPULACION SEGURA SI ESTA ES UTILIZADA PARA EL TIPO DE TRABAJO QUE FUE DISEÑADA																					
	ALICATES																					
2,1	Estado de mandibulas, entrentamiento alineado.	✓				✓				✓				✓								
2,2	Mellas en la zona de corte.	✓				✓				✓				✓								
	CINCELES																					
2,3	Afilados.																					
2,4	Cabeza libre de rebabas.																					
2,5	Pieza sobre la que se trabaja el cincel firmemente sujeta.																					
	DESTORNILLADORES																					
2,6	Mango en buen estado sin grietas																					
2,7	Vástago suelto o mango torcido																					
2,8	Punta de forma perfecta o con filo para la operación (no filo de corte)																					
	FORMONES																					
2,9	Anillo metalico en el punto de union de mango y de hoja y mango libre de fisuras.																					
2,1	Punta afilada (filo de corte).																					
	LIMAS																					
2,11	Mango sin astillas ni deformaciones.																					
2,12	El cuerpo de la lima no está desgastado o sus dientes embotados																					
2,13	La espiga penetra suficientemente en el mango																					
2,14	La espiga no está torcida o lo que es lo mismo, el eje del mango y el de la espiga están alineados																					
	LLAVES																					
2,15	Boca deformada o desgastada.	✓				✓				✓				✓								
2,16	Elementos de regulacion deteriorados, sueltos o faltos de engrase	✓				✓				✓				✓								
2,17	Bocas o mangos sucios de grasa.	✓				✓				✓				✓								
	MARTILLOS																					
2,18	Inserción inadecuada de la cabeza en el mango, pudiendo salir proyectada al golpear	✓				✓				✓				✓								
2,19	Presencia de astillas en el mango que pueden producir heridas en la mano del usuario	✓				✓				✓				✓								
2,2	Golpes inseguros que producen contusiones en las manos	✓				✓				✓				✓								

OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS

FORMATO PARA INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Documento No. PAS-FO-15 Versión 1 20/10/2015

	SIERRAS Y DE MAS DE CORTE																						
2,21	Con dientes de la hoja afilados.																						
2,22	mangos en buen estado y sujetos a la herramienta.																						
2,23	Hoja asegurada firmemente.																						
	PICAS	✓				✓				✓				✓									
2,24	Con insercion adecauda de la cabeza de la herramienta al mango	✓				✓				✓				✓									
2,25	Pala con punta definida y pala con filo.	✓				✓				✓				✓									
2,26	Presencia de astillas de madera en el mango, mango fisurado	✓				✓				✓				✓									
	PALAS																						
2,27	Con insercion adecauda de la cabeza de la herramienta al mango	✓				✓				✓				✓									
2,28	Borde de pala en buen estado y completa (mas de tres cuartos de vida)	✓				✓				✓				✓									
2,29	Presencia de astillas de madera en el mango, mango fisurado	✓				✓				✓				✓									
	BARRAS O BARRETONES																						
2,3	Mango torcido o con rebabas	✓				✓				✓				✓									
2,31	Pala con borde en buen estado y punta con filo.	✓				✓				✓				✓									
	ELECTRICAS, NEUMÁTICAS, DE SOPORTE																						
2,32	Estado de las partes	✓				✓				✓				✓									
2,33	Estados de los elemntos de seguridad	✓				✓				✓				✓									
3	NORMAS DE SEGURIDAD GENERALES																						
3,1	Se aseguran las herramientas en lugares adecuados en la obra	✓				✓				✓				✓									
3,2	Se encuentra y se deja el área de trabajo en orden y aseo.	✓				✓				✓				✓									

4		Acciones necesas para corregir las condiciones encontradas	Fecha de Ejecucion	fecha de Revision	Responsable

FIRMA DEL RESPONSABLE

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
CORTADORA DE CONCRETO

PROYECTO: Occ. 11 Lola | MARCA: _____ | SERIAL: 040837 | UBICACIÓN: Lola
SEMANA DEL: 30-09-2024 AL 6-10-2024 | OPERADOR: JAVIER P

ITEM	CONCEPTO	APLICA SI	APLICA NO	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M
1	Estado de las conexiones electricas	✓		✓		✓		✓									
2	Estado de instalación del disco (insercion)	✓		✓		✓		✓									
3	Cuenta con acoples adecuados para los accesorios	✓		✓		✓		✓									
4	Estado e instalación del mango	✓		✓		✓		✓									
5	Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓									
6	Estado de la guia de la guarda	✓		✓		✓		✓									
7	Se utiliza accesorios apropiados para las RPM	✓		✓		✓		✓									
8	Se utiliza accesorios apropiados para la tarea	✓		✓		✓		✓									
9	Estado de la carcaza	✓		✓		✓		✓									
10	Estado general del equipo (fisuras, rupturas, asco, etc)	✓		✓		✓		✓									
11	Estado del disco de corte	✓		✓		✓		✓									
12	¿El trabajador tiene el conocimiento y la experiencia adecuada para la manipulacion de la radial?	✓		✓		✓		✓									
13	¿El trabajador conoce los peligros a los que est expuesto y los controla?	✓		✓		✓		✓									
FIRMA	FIRMA OPERADOR:			JAVIER		JAVIER		JAVIER									
	FIRMA SST:			✓		✓		✓									

RECOMENDACIONES:
1. Operar el equipo solo despues de realizar la inspeccion preoperacional.
2. Si se constata de alguna anormalidad, detallarla en las observaciones, para que se realice la accion a corregir.
3. Operar el equipo solo por la persona autorizada y utilizando todos los elementos de proteccion personal necesarios.

OBSERVACIONES:

INSPECCION PREOPERACIONAL
PLANTA ELECTRICA



SEMANA DEL: 23/09/2024 AL: 29/09/2024 | MARCA: Yamaha | PLANTA ELECTRICA No.: 01
OPERADOR: JAVIER E PERTUZ | UBICACIÓN: Lola | PROYECTO: Occ. 11

ITEM	CONCEPTO	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERC. B	MIERC. M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M
MOTOR	* Nivel agua, aceite y combustible					✓				✓					
	* Control de fugas					✓				✓					
	* Funcionamiento del motor (Mínimo/aceleración)					✓				✓					
ESTADO GENERAL	* Estado del sistema de encendido					✓				✓					
	* Estado del sistema generador de carga					✓				✓					
	Estado del acumulador de energia					✓				✓					
	Estado y funcionamiento de indicadores					✓				✓					
	Estado de swiches (conexiones)					✓				✓					
	Estado y ubicación del sistema de escape					✓				✓					
	Estado general (tapas y estructura)					✓				✓					
	Verificar estado de tableros electricos					✓				✓					
	Verificar el estado del breaker principal					✓				✓					
	Verificar si el equipo se encuentra debidamente aterizado					✓				✓					
	Verificar la adecuada proteccion del tablero de distribucion (libre de contacto con agua)					✓				✓					
	Verificar que los cable esten en buen estado					✓				✓					
	Estado de la plaqueta de identificación					✓				✓					
FIRMA	FIRMA OPERADOR					JAVIER P				JAVIER P					
	FIRMA SST					✓				✓					

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INSPECCION PREOPERACIONAL

PLANTA ELECTRICA



SEMANA DEL 29 de Julio 2024 AL 4 de agosto 2024 MARCA Yorking PLANTA ELECTRICA No. 1

OPERADOR Javier Pertuz UBICACIÓN Lote 4 PROYECTO Acabal

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR	* Nivel agua, aceite y combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Control de fugas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Funcionamiento del motor (Mínimo/aceleración)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO GENERAL	* Estado del sistema de encendido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado del sistema generador de carga	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del acumulador de energía	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y funcionamiento de indicadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de swiches (conexiones)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y ubicación del sistema de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general (tapas y estructura)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Verificar estado de tableros electricos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Verificar el estado del breaker principal	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Verificar si el equipo se encuentra debidamente aterrizado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Verificar la adecuada proteccion del tablero de disribucion (libre de contacto con agua)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Verificar que los cable esten en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de la plaqueta de identificación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	JAVIER P		JAVIER P		JAVIER		JAVIER		JAVIER		JAVIER			
	FIRMA SST														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INSPECCION PREOPERACIONAL

PLANTA ELECTRICA



SEMANA DEL 30-09-2024 AL 6-10-2024 MARCA Yorking PLANTA ELECTRICA No. 04

OPERADOR JAVIER PERTUZ UBICACIÓN Lote 4 PROYECTO Lote 4

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
MOTOR	* Nivel agua, aceite y combustible			✓						✓					
	* Control de fugas			✓						✓					
	* Funcionamiento del motor (Mínimo/aceleración)			✓						✓					
ESTADO GENERAL	* Estado del sistema de encendido			✓						✓					
	* Estado del sistema generador de carga			✓						✓					
	Estado del acumulador de energía			✓						✓					
	Estado y funcionamiento de indicadores			✓						✓					
	Estado de swiches (conexiones)			✓						✓					
	Estado y ubicación del sistema de escape			✓						✓					
	Estado general (tapas y estructura)			✓						✓					
	Verificar estado de tableros electricos			✓						✓					
	Verificar el estado del breaker principal			✓						✓					
	Verificar si el equipo se encuentra debidamente aterrizado			✓						✓					
	Verificar la adecuada proteccion del tablero de distribucion (libre de contacto con agua)			✓						✓					
	Verificar que los cable esten en buen estado			✓						✓					
	Estado de la plaqueta de identificación			✓						✓					
FIRMA	FIRMA OPERADOR			JAVIER						JAVIER P					
	FIRMA SST														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

OCCIDENTAL DE COLOMBIA

INSPECCION PREOPERACIONAL

VIBRADOR DE CONCRETO

SEMANA DEL 30-09-2021 6-10-2021 MARCA DEWALT SERIAL 5G094BH

OPERADOR JAVIER PERTUZ UBICACION Loki PROYECTO Cantagallo

ITEM	CONCEPTO	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERC B	MIERC M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M
ESTADO GENERAL	**MOTOR DIESEL**														
	Motor	N/A													
	Tanque de combustible														
	Nivel de aceite	✓													
	Soportes	✓													
	Mangueras	✓													
	Correas	✓													
	Guardas	✓													
	Tubo de escape	✓													
	Agarradera	✓													
	Terminal de vibrado	✓													
	Acople rotador														
	Equipo no presenta goteo combustible o aceites														
	ELECTRICA														
	Extension electrica	✓		✓		✓		✓							
	Aislamiento de motor	✓		✓		✓		✓							
	Linea tierra	✓		✓		✓		✓							
	Agarradera	✓		✓		✓		✓							
	Swich de encendido	✓		✓		✓		✓							
	Acople rotador	✓		✓		✓		✓							
	Terminal de vibrado	✓		✓		✓		✓							
	Otros	✓		✓		✓		✓							
FIRMA	Firma del SST:	✓		✓		✓		✓							
	Firma del Operador:	JAVIER		JAVIER		JAVIER		JAVIER							

OBSERVACIONES:

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código: SIG-F-56 Versión: 1 Fecha de Emisión: 1 noviembre de 2018

PROYECTO	Occidental Lote 4	FECHA	23/09/2024
TIPO DE MAQUINARIA O EQUIPO	Buldozer ☐ Retroexcavadora ☐ Cargador ☐ Minicargador ☑ Piloteadora ☐ Paladraga ☐ Excavadora ☐ Autohormigonera ☐ Motoniveladora ☐ Vibrocompactador ☐ Otra ☐ _____		
PROPIETARIO	Occidental de Colombia	OPERADOR	Wilder Pajaro

Marque en la casilla con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

	1. ASPECTO A INSPECCIONAR	DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1.1	Verificar nivel de aceite motor				✓	✓	✓		
1.2	Verificar nivel de refrigerante				✓	✓	✓		
1.3	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el motor				✓	✓	✓		
1.4	Verificar estado de las correas				✓	✓	✓		
1.5	Verificar estado de filtros de aceite, combustible y aire				✓	✓	✓		
1.6	Drenar filtro separador de agua				✓	✓	✓		
1.7	Verificar estado y limpieza del radiador y enfriador de aceite				✓	✓	✓		
1.8	Verificar nivel de aceite hidraulico				✓	✓	✓		
1.9	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el sistema hidraulico				✓	✓	✓		
1.1	Verificar funcionamiento de los mandos				✓	✓	✓		
1.11	Verificar estado de los cilindros hidraulicos				✓	✓	✓		
1.12	Inspeccionar el ajuste de los componentes del equipo (Brazo, tornamesa, etc)				✓	✓	✓		
1.13	Verificar funcionamiento del tablero				✓	✓	✓		
1.14	Verificar funcionamiento de pitos y alarmas				✓	✓	✓		
1.15	Verificar estado de baterias y luces				✓	✓	✓		
1.16	Verificar presión de aire y estado general de las llantas				✓	✓	✓		
1.17	Verificar estado y funcionamiento de frenos				✓	✓	✓		
1.18	Verificar el estado de la barra antivuelco				NA	NA	NA		
1.19	Realizar engrase del equipo				✓	✓	✓		
1.20	Verificar estado de vidrios y espejos				✓	✓	✓		
1.21	Inspeccionar tren de rodaje (Carriles, Sprockets, tensoras, cadenas)				NA	NA	NA		
1.22	Verificar estado general del balde o cuchilla (Dientes, esquineras, soldaduras, etc)				✓	✓	✓		
1.23	Verificar estado del rodillo y acoples				✓	✓	✓		
1.24	Verificar estado tubo de escape				✓	✓	✓		
1.25	Verificar estado fisico del equipo (Latoneria y pintura)				✓	✓	✓		

	2. AUTOHORMIGONERA	DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
2.1	Canal								
2.2	Hidrolavadora								
2.3	Bomba sube baja canal								
2.4	Tanque de agua								
2.5	Pala de carga								
2.6	Tambor								
2.7	Tablero de mezcla								

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla **SI** o **NO** segun corresponda)

	3. FACTORES HUMANOS	CUMPLE SI	NO		OBSERVACIONES
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la maquina?	✓			
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso de la maquina?	✓			
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras?	✓			
3.4	Ejecuta prácticas de Seguridad en Manejo de la maquina?	✓			

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe inmediato / SST
FIRMA		
NOMBRE	Wilder Pajaro	Lloan Pinto
C.C	1.044.414.523	1010181402

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código: SIG-F-56 Versión: 1 Fecha de Emisión: 1 noviembre de 2018

PROYECTO	Occidental de Colombia lote 4					FECHA	23/04/2024					
TIPO DE MAQUINARIA O EQUIPO	Buldozer		Retroexcavadora	✓	Cargador		Mixcargador		Pisoteador		Paladraga	
	Excavadora		Autohormigonera		Motoniveladora		Vibrocompactador		Otra			
PROPIETARIO	Occidental de Colombia					OPERADOR	Belkis Mora					

Marque en la casilla con la letra segun corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

1. ASPECTO A INSPECCIONAR		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1.1	Verificar nivel de aceite motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.2	Verificar nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.3	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.4	Verificar estado de las correas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.5	Verificar estado de filtros de aceite, combustible y aire	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.6	Drenar filtro separador de agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.7	Verificar estado y limpieza del radiador y enfriador de aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.8	Verificar nivel de aceite hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.9	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el sistema hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.1	Verificar funcionamiento de los mandos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.11	Verificar estado de los cilindros hidraulicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.12	Inspeccionar el ajuste de los componentes del equipo (Brazo, tornamesa, etc)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.13	Verificar funcionamiento del tablero	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.14	Verificar funcionamiento de pitos y alarmas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.15	Verificar estado de baterias y luces	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.16	Verificar presión de aire y estado general de las llantas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.17	Verificar estado y funcionamiento de frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.18	Verificar el estado de la barra antivuelco	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.19	Realizar engrase del equipo	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.20	Verificar estado de vidrios y espejos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.21	Inspeccionar tren de rodaje (Carriles, Sprockets, tensoras, cadenas)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.22	Verificar estado general del balde o cuchilla (Dientes, esquineras, soldaduras, etc)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.23	Verificar estado del rodillo y acoples	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.24	Verificar estado tubo de escape	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.25	Verificar estado físico del equipo (Latonería y pintura)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

2. AUTOHORMIGONERA		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
2.1	Canal								
2.2	Hidrolavadora								
2.3	Bomba sube-baja canal								
2.4	Tanque de agua								
2.5	Pala de carga								
2.6	Tambor								
2.7	Tablero de mezcla								

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

3. FACTORES HUMANOS		CUMPLE SI	NO	OBSERVACIONES
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la maquina?	✓		
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso de la maquina?	✓		
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras?	✓		
3.4	Ejecuta prácticas de Seguridad en Manejo de la maquina?	✓		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe inmediato / SST
FIRMA		
NOMBRE	Belkis Mora	Hadil Badil
C.C	1143123045	1010141402

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código: SIG-F-56 Versión: 1 Fecha de Emisión: 1 noviembre de 2018

PROYECTO	Occ. 1.1 Lote 4					FECHA	2-09-2024					
TIPO DE MAQUINARIA O EQUIPO	Buldozer [ ]	Retroexcavadora [X]	Cargador [ ]	Minicargador [ ]	Piloteadora [ ]	Paladraga [ ]						
	Excavadora [ ]	Autohormigonera [ ]	Motoniveladora [ ]	Vibrocompactador [ ]	Otra [ ]							
PROPIETARIO						OPERADOR	Beiker Mozo					

Marque en la casilla con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

1. ASPECTO A INSPECCIONAR		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1.1	Verificar nivel de aceite motor	C	C	C	C	C	C		
1.2	Verificar nivel de refrigerante	C	C	C	C	C	C		
1.3	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el motor	C	C	C	C	C	C		
1.4	Verificar estado de las correas	C	C	C	C	C	C		
1.5	Verificar estado de filtros de aceite, combustible y aire	C	C	C	C	C	C		
1.6	Drenar filtro separador de agua	C	C	C	C	C	C		
1.7	Verificar estado y limpieza del radiador y enfriador de aceite	C	C	C	C	C	C		
1.8	Verificar nivel de aceite hidraulico	C	C	C	C	C	C		
1.9	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el sistema hidraulico	C	C	C	C	C	C		
1.1	Verificar funcionamiento de los mandos	C	C	C	C	C	C		
1.11	Verificar estado de los cilindros hidraulicos	C	C	C	C	C	C		
1.12	Inspeccionar el ajuste de los componentes del equipo (Brazo, tornamesa, etc)	C	C	C	C	C	C		
1.13	Verificar funcionamiento del tablero	C	C	C	C	C	C		
1.14	Verificar funcionamiento de pitos y alarmas	C	C	C	C	C	C		
1.15	Verificar estado de baterias y luces	C	C	C	C	C	C		
1.16	Verificar presión de aire y estado general de las llantas	C	C	C	C	C	C		
1.17	Verificar estado y funcionamiento de frenos	C	C	C	C	C	C		
1.18	Verificar el estado de la barra antivuelco	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.19	Realizar engrase del equipo	C	C	C	C	C	C		
1.20	Verificar estado de vidrios y espejos	C	C	C	C	C	C		
1.21	Inspeccionar tren de rodaje (Camles, Sprockets, tensoras, cadenas)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.22	Verificar estado general del balde o cuchilla (Dientes, esquineras, soldaduras, etc)	C	C	C	C	C	C		
1.23	Verificar estado del rodillo y acoples	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.24	Verificar estado tubo de escape	C	C	C	C	C	C		
1.25	Verificar estado físico del equipo (Latonería y pintura)	C	C	C	C	C	C		

2. AUTOHORMIGONERA		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
2.1	Canal								
2.2	Hidrolavadora								
2.3	Bomba sube-baja canal								
2.4	Tanque de agua								
2.5	Pala de carga								
2.6	Tambor								
2.7	Tablero de mezcla								

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla **SI** o **NO** según corresponda)

3. FACTORES HUMANOS		CUMPLE SI	NO	OBSERVACIONES
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la maquina?	C		
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso de la maquina?	C		
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras?	C		
3.4	Ejecuta prácticas de Seguridad en Manejo de la maquina?	C		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
FIRMA		
NOMBRE	Beiker Mozo	Heidi Yulo
C.C	1143135015	1004144...

	INSPECCIÒN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código: SIG-F-56 Versión: 1 Fecha de Emisión: 1 noviembre de 2018

PROYECTO	Oleoducto Lote 4			FECHA	2-09-2021			
TIPO DE MAQUINARIA O EQUIPO	Buldozer ☐	Retroexcavadora ☐	Cargador ☐	Minicargador ☑	Pisoteador ☐	Paletrega ☐		
	Excavadora ☐	Autohormigonera ☐	Motoniveladora ☐	Vibrocompactador ☐	Otra ☐			
PROPIETARIO				OPERADOR	Beiker Mota			

Marque en la casilla con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

1. ASPECTO A INSPECCIONAR		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1.1	Verificar nivel de aceite motor	C	C	C	C	C	C		
1.2	Verificar nivel de refrigerante	C	C	C	C	C	C		
1.3	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el motor	C	C	C	C	C	C		
1.4	Verificar estado de las correas	C	C	C	C	C	C		
1.5	Verificar estado de filtros de aceite combustible y aire	C	C	C	C	C	C		
1.6	Drenar filtro separador de agua	C	C	C	C	C	C		
1.7	Verificar estado y limpieza del radiador y enfriador de aceite	C	C	C	C	C	C		
1.8	Verificar nivel de aceite hidraulico	C	C	C	C	C	C		
1.9	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el sistema hidraulico	C	C	C	C	C	C		
1.1	Verificar funcionamiento de los mandos	C	C	C	C	C	C		
1.11	Verificar estado de los cilindros hidraulicos	C	C	C	C	C	C		
1.12	Inspeccionar el ajuste de los componentes del equipo (Brazo, tornamesa, etc)	C	C	C	C	C	C		
1.13	Verificar funcionamiento del tablero	C	C	C	C	C	C		
1.14	Verificar funcionamiento de pitos y alarmas	C	C	C	C	C	C		
1.15	Verificar estado de baterias y luces	C	C	C	C	C	C		
1.16	Verificar presión de aire y estado general de las llantas	C	C	C	C	C	C		
1.17	Verificar estado y funcionamiento de frenos	C	C	C	C	C	C		
1.18	Verificar el estado de la barra antivuelco	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.19	Realizar engrase del equipo	C	C	C	C	C	C		
1.20	Verificar estado de vidrios y espejos	C	C	C	C	C	C		
1.21	Inspeccionar tren de rodaje (Carriles, Sprockets, tensoras, cadenas)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.22	Verificar estado general del balde o cuchilla (Dientes, esquineras, soldaduras, etc)	C	C	C	C	C	C		
1.23	Verificar estado del rodillo y acoples	C	C	C	C	C	C		
1.24	Verificar estado tubo de escape	C	C	C	C	C	C		
1.25	Verificar estado fisico del equipo (Latoneria y pintura)	C	C	C	C	C	C		

2. AUTOHORMIGONERA		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
2.1	Canal								
2.2	Hidrolavadora								
2.3	Bomba sube-baja canal								
2.4	Tanque de agua								
2.5	Pala de carga								
2.6	Tambor								
2.7	Tablero de mezcla								

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

3. FACTORES HUMANOS		CUMPLE SI	NO	OBSERVACIONES
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la maquina?	C		
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso de la maquina?	C		
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras?	C		
3.4	Ejecuta practicas de Seguridad en Manejo de la maquina?	C		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe inmediato / SST
FIRMA		
NOMBRE	Beiker Jaimes Mota	Wilmer Rojo
C.C	1143127646	1094...

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código: SIG-F-56 Versión: 1 Fecha de Emisión: 1 noviembre de 2018

PROYECTO	Occidental de Colombia Lote 1	FECHA	24/07/2024
TIPO DE MAQUINARIA O EQUIPO	Buldozer [ ] Retroexcavadora [ ] Cargador [ ] Mincargador [ ] Piloteadora [ ] Paladraga [ ] Excavadora [ ] Autohormigonera [ ] Motoniveladora [ ] Vibrocompactador [X] Otra [ ]		
PROPIETARIO		OPERADOR	Ramon Marrugo

Marque en la casilla con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

	1. ASPECTO A INSPECCIONAR	DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1.1	Verificar nivel de aceite motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.2	Verificar nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.3	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.4	Verificar estado de las correas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.5	Verificar estado de filtros de aceite, combustible y aire	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.6	Drenar filtro separador de agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.7	Verificar estado y limpieza del radiador y enfriador de aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.8	Verificar nivel de aceite hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.9	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el sistema hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.1	Verificar funcionamiento de los mandos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.11	Verificar estado de los cilindros hidraulicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.12	Inspeccionar el ajuste de los componentes del equipo (Brazo, tornamesa, etc)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.13	Verificar funcionamiento del tablero	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.14	Verificar funcionamiento de pitos y alarmas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.15	Verificar estado de baterias y luces	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.16	Verificar presión de aire y estado general de las llantas	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.17	Verificar estado y funcionamiento de frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.18	Verificar el estado de la barra antivuelco	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.19	Realizar engrase del equipo	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.20	Verificar estado de vidrios y espejos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.21	Inspeccionar tren de rodaje (Carriles, Sprockets, tensoras, cadenas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.22	Verificar estado general del balde o cuchilla (Dientes, esquineras, soldaduras, etc)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.23	Verificar estado del rodillo y acoples	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.24	Verificar estado tubo de escape	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.25	Verificar estado fisico del equipo (Latoneria y pintura)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

	2. AUTOHORMIGONERA	DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
2.1	Canal								
2.2	Hidrolavadora								
2.3	Bomba sube-baja canal								
2.4	Tanque de agua								
2.5	Pala de carga								
2.6	Tambor								
2.7	Tablero de mezcla								

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

	3. FACTORES HUMANOS	CUMPLE SI	NO	OBSERVACIONES
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la maquina?	✓		
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso de la maquina?	✓		
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras?	✓		
3.4	Ejecuta prácticas de Seguridad en Manejo de la maquina?	✓		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
FIRMA		
NOMBRE	Ramon Marrugo	Hector Builes
C.C	1051451049	Ingeniero

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código: SIG-F-56 Versión: 1 Fecha de Emisión: 1 noviembre de 2018

PROYECTO	Occidental de Colombia Lote 4	FECHA	29/09/2021
TIPO DE MAQUINARIA O EQUIPO	Buldozer [ ] Retroexcavadora [Y] Cargador [ ] Minicargador [ ] Piloteadora [ ] Paladraga [ ] Excavadora [ ] Autohormigonera [ ] Motoniveladora [ ] Vibrocompactador [ ] Otra [ ]		
PROPIETARIO		OPERADOR	Ramon Moriago

Marque en la casilla con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

	1. ASPECTO A INSPECCIONAR	DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1.1	Verificar nivel de aceite motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.2	Verificar nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.3	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.4	Verificar estado de las correas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.5	Verificar estado de filtros de aceite, combustible y aire	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.6	Drenar filtro separador de agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.7	Verificar estado y limpieza del radiador y enfriador de aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.8	Verificar nivel de aceite hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.9	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el sistema hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.1	Verificar funcionamiento de los mandos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.11	Verificar estado de los cilindros hidraulicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.12	Inspeccionar el ajuste de los componentes del equipo (Brazo, tornamesa, etc)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.13	Verificar funcionamiento del tablero	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.14	Verificar funcionamiento de pitos y alarmas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.15	Verificar estado de baterias y luces	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.16	Verificar presión de aire y estado general de las llantas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.17	Verificar estado y funcionamiento de frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.18	Verificar el estado de la barra antivuelco	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.19	Realizar engrase del equipo	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.20	Verificar estado de vidrios y espejos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.21	Inspeccionar tren de rodaje (Carriles, Sprockets, tensoras, cadenas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.22	Verificar estado general del balde o cuchilla (Dientes, esquineras, soldaduras, etc)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.23	Verificar estado del rodillo y acoples	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
1.24	Verificar estado tubo de escape	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.25	Verificar estado fisico del equipo (Latoneria y pintura)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

	2. AUTOHORMIGONERA	DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
2.1	Canal								
2.2	Hidrolavadora								
2.3	Bomba subs-baja canal								
2.4	Tanque de agua								
2.5	Pala de carga								
2.6	Tambor								
2.7	Tablero de mezcla								

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

	3. FACTORES HUMANOS	CUMPLE SI	NO	OBSERVACIONES
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la maquina?	✓		
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso de la maquina?	✓		
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras?	✓		
3.4	Ejecuta prácticas de Seguridad en Manejo de la maquina?	✓		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
FIRMA		
NOMBRE	Ramon Moriago	
C.C	1051401149	1010141462

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código: SIG-F-56 Versión: 1 Fecha de Emisión: 1 noviembre de 2018

PROYECTO	Occidental de Colombia	FECHA	30-09-2024
TIPO DE MAQUINARIA O EQUIPO	Buldozer [ ] Retroexcavadora [ ] Cargador [ ] Minicargador [X] Pisteadora [ ] Paladraga [ ] Excavadora [ ] Autohormigonera [ ] Motoniveladora [ ] Vibrocompactador [ ] Otra [ ]		
PROPIETARIO		OPERADOR	Jimmy Lizcano

Marque en la casilla con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

1. ASPECTO A INSPECCIONAR		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1.1	Verificar nivel de aceite motor	C	C	C	C	C	C		
1.2	Verificar nivel de refrigerante	C	C	C	C	C	C		
1.3	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el motor	C	C	C	C	C	C		
1.4	Verificar estado de las correas	C	C	C	C	C	C		
1.5	Verificar estado de filtros de aceite, combustible y aire	C	C	C	C	C	C		
1.6	Drenar filtro separador de agua	C	C	C	C	C	C		
1.7	Verificar estado y limpieza del radiador y enfriador de aceite	C	C	C	C	C	C		
1.8	Verificar nivel de aceite hidraulico	C	C	C	C	C	C		
1.9	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el sistema hidraulico	C	C	C	C	C	C		
1.1	Verificar funcionamiento de los mandos	C	C	C	C	C	C		
1.11	Verificar estado de los cilindros hidraulicos	C	C	C	C	C	C		
1.12	Inspeccionar el ajuste de los componentes del equipo (Brazo, tornamesa, etc)	C	C	C	C	C	C		
1.13	Verificar funcionamiento del tablero	C	C	C	C	C	C		
1.14	Verificar funcionamiento de pitos y alarmas	C	C	C	C	C	C		
1.15	Verificar estado de baterias y luces	C	C	C	C	C	C		
1.16	Verificar presión de aire y estado general de las llantas	C	C	C	C	C	C		
1.17	Verificar estado y funcionamiento de frenos	C	C	C	C	C	C		
1.18	Verificar el estado de la barra antivuelco	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.19	Realizar engrase del equipo	C	C	C	C	C	C		
1.20	Verificar estado de vidrios y espejos	C	C	C	C	C	C		
1.21	Inspeccionar tren de rodaje (Carnes, Sprockets, tensoras, cadenas)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.22	Verificar estado general del balde o cuchilla (Dientes, esquineras, soldaduras, etc)	C	C	C	C	C	C		
1.23	Verificar estado del rodillo y acoples	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.24	Verificar estado tubo de escape	C	C	C	C	C	C		
1.25	Verificar estado fisico del equipo (Latoneria y pintura)	C	C	C	C	C	C		

2. AUTOHORMIGONERA		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
2.1	Canal								
2.2	Hidrolavadora								
2.3	Bomba sube-baja canal								
2.4	Tanque de agua								
2.5	Pala de carga								
2.6	Tambor								
2.7	Tablero de mezcla								

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

3. FACTORES HUMANOS		CUMPLE SI	NO	OBSERVACIONES
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la maquina?	C		
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso de la maquina?	C		
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras?	C		
3.4	Ejecuta prácticas de Seguridad en Manejo de la maquina?	C		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
FIRMA		
NOMBRE	Jimmy Lizcano	Hector Ruiz
C.C	1148755	1061[illegible]

	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código: SIG-F-56 Versión: 1 Fecha de Emisión: 1 noviembre de 2018

PROYECTO	Occidental de Colombia	FECHA	30-09-2024
TIPO DE MAQUINARIA O EQUIPO	Buldozer ☐ Retroexcavadora ✓ Cargador ☐ Minicargador ☐ Pisteadora ☐ Paladraga ☐ Excavadora ☐ Autohormigonera ☐ Motoniveladora ☐ Vibrocompactador ☐ Otra ☐		
PROPIETARIO		OPERADOR	

Marque en la casilla con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

1. ASPECTO A INSPECCIONAR		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
1.1	Verificar nivel de aceite motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.2	Verificar nivel de refrigerante	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.3	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.4	Verificar estado de las correas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.5	Verificar estado de filtros de aceite, combustible y aire	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.6	Drenar filtro separador de agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.7	Verificar estado y limpieza del radiador y enfriador de aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.8	Verificar nivel de aceite hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.9	Verificar que no se tenga presencia de fugas en el sistema hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.1	Verificar funcionamiento de los mandos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.11	Verificar estado de los cilindros hidraulicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.12	Inspeccionar el ajuste de los componentes del equipo (Brazo, tornamesa, etc)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.13	Verificar funcionamiento del tablero	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.14	Verificar funcionamiento de pitos y alarmas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.15	Verificar estado de baterias y luces	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.16	Verificar presión de aire y estado general de las llantas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.17	Verificar estado y funcionamiento de frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.18	Verificar el estado de la barra antivuelco	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.19	Realizar engrase del equipo	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.20	Verificar estado de vidrios y espejos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.21	Inspeccionar tren de rodaje (Carriles, Sprockets, tensoras, cadenas)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.22	Verificar estado general del balde o cuchilla (Dientes, esquineras, soldaduras, etc)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.23	Verificar estado del rodillo y acoples	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1.24	Verificar estado tubo de escape	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1.25	Verificar estado fisico del equipo (Latoneria y pintura)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

2. AUTOHORMIGONERA		DÍAS LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACIONES
2.1	Canal								
2.2	Hidrolavadora								
2.3	Bomba sube-baja canal								
2.4	Tanque de agua								
2.5	Pala de carga								
2.6	Tambor								
2.7	Tablero de mezcla								

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

3. FACTORES HUMANOS		CUMPLE SI	NO	OBSERVACIONES
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la maquina?	✓		
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso de la maquina?	✓		
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras?	✓		
3.4	Ejecuta prácticas de Seguridad en Manejo de la maquina?	✓		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
FIRMA		
NOMBRE	Heiker Javier Mora	Ricardo Diaz
C.C	1143330415	10/10/2024

ANEXO 2: INSPECCIÓN BOTIQUIN

OCCIDENTAL DE COLOMBIA	OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS	DOCUMENTO No. PAS-FO-54 VERSIÓN 1 20/10/2015
	FORMATO PARA REVISIÓN DE BOTIQUINES	

CONTRATO O LUGAR: Lote 4

FECHA DE REVISIÓN: DD 8 MM 9 AA 2014

REVISIÓN REALIZADA POR: Harold Bello

TIPO DE BOTIQUÍN

ELEMENTOS	CANT	ESTADO C	ESTADO NC	ESTADO N/A	OBSERVACIONES
Gasas estériles	4	✓			
Aplicadores	5	✓			
Curitas	20	✓			
Juego inmovilizadores (aplica solo para botiquín de bodega)	1	✓			
Vendaje en rollo de gasa	2	✓			
Micropore de 2 cm de ancho	1	✓			
Agua esteril o Solución salina	1	✓			
Prepodine solución	1	✓			
Toallas higiénicas	2	✓			
Alcohol	1	✓			
Tijeras para materiales	1	✓			
Linterna	1	✓			
Baja lenguas	5	✓			
Guantes quirurjicos	4	✓			
Jeringa desechable	1	✓			
Gafas de bioseguridad	1	✓			
Tapabocas	1	✓			
Sulfaplata Crema	1	✓			
Directorio de llamadas de urgencias	1	✓			
Manual de primeros auxilios	1	✓			
Libreta y esfero	1	✓			
Bolsa roja para desechos de atención	3	✓			

ANEXO 3: INSPECCIÓN EPPS

OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS

FORMATO PARA INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Documento No. PAS-FO-15 **Versión** 1 20/10/2015

Contrato No. u Obra : Lote C1 | FECHA DE REVISION MES 08 AÑO 24 | Empleado que aplica la lista de Chequeo: Harol Bello

CALIFICACIÓN T = Cumplimiento Total P = Cumplimiento Parcial I = Insuficiente NA = No Aplica

ITEM	DESCRIPCION DE FACTORES CLAVES EXITOSOS Y DE SUS RESPECTIVOS ITEMS	T	P	I	NA	T	P	I	NA	T	P	I	NA	T	P	I	NA	T	P	I	NA	Observaciones
		semana 1 DEL: 5-08-2024 AL: 11-08-2024				semana 2 DEL: 12-08-24 AL: 18-08-24				semana 3 DEL: 19-08-24 AL: 25-08-24				semana 4 DEL: 26-08-24 AL: 30-08-24				semana 5 DEL: AL:				
1	SE CUENTA CON ELEMENTOS QUE FACILITEN Y HAGAN MAS SEGURO EL TRANSPORTE Y EL ALMACENAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS (CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, BOLSOS CAGUROS, MALETINES)																					
1.2	Las herramientas son transportadas en porteherramientas	✓				✓				✓				✓								
1.3	Los maletines o portaherramientas se encuentran en buen estado	✓				✓				✓				✓								
1.4	Los maletines o portaherramientas permiten el aseguramiento de la herramienta y la aseguran frente a una posible caida	✓				✓				✓				✓								
1.5	La herramienta esta ubicada de manera que no ofrece puntas o bordes cortantes	✓				✓				✓				✓								
1.6	La herramienta esta ubicada dentro de gavetas, estantes o fijadas a la pared discriminadas por tipo y por tamaño y no representa riesgo de accidente por contacto con partes cortantes, o punzantes	✓				✓				✓				✓								
2	EL ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS GARANTIZA LA MANIPULACION SEGURA SI ESTA ES UTILIZADA PARA EL TIPO DE TRABAJO QUE FUE DISEÑADA																					
	ALICATES																					
2.1	Estado de mandibulas, enfrentamiento alineado.																					
2.2	Mellas en la zona de corte																					
	CINCELES																					
2.3	Afilados																					
2.4	Cabeza libre de rebabas																					
2.5	Pieza sobre la que se trabaja el cincel firmemente sujeta.																					
	DESTORNILLADORES																					
2.6	Mango en buen estado sin grietas																					
2.7	Vástago suelto o mango torcido.																					
2.8	Punta de forma perfecta o con filo para la operación (no filo de corte)																					
	FORMONES																					
2.9	Anillo metálico en el punto de union de mango y de hoja y mango libre de fisuras																					
2.1	Punta afilada (filo de corte)																					
	LIMAS																					
2.11	Mango sin astillas ni deformaciones.																					
2.12	El cuerpo de la lima no está desgastado o sus dientes embotados																					
2.13	La espiga penetra suficientemente en el mango																					
2.14	La espiga no está torcida o lo que es lo mismo, el eje del mango y el de la espiga están alineados																					
	LLAVES																					
2.15	Boca deformada o desgastada																					
2.16	Elementos de regulacion deteriorrados, sueltos o faltos de engrase																					
2.17	Bocas o mangos sucios de grasa																					
	MARTILLOS																					
2.18	Insercion inadecuada de la cabeza en el mango, pudiendo salir proyectada al golpear	✓				✓				✓				✓								
2.19	Presencia de astillas en el mango que pueden producir heridas en la mano del usuario	✓				✓				✓				✓								

ANEXO 4: CONTROL ORDEN Y ASEO

OCCIDENTAL DE COLOMBIA	OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS	DOCUMENTO No. PAS-FO-23 VERSIÓN 1 20/10/2015
	FORMATO PARA INSPECCIÓN EN ORDEN Y ASEO	

ÁREA: Lote 4 RESPONSABLE: Howll Nato FECHA 20/09/2021

ITEM	5S	ESTÁNDAR DE ORDEN Y ASEO	S	N	N. A.	OBSERVACIONES
ÁREAS LOCATIVAS	SEIRI Clasificar	1. Los pasos peatonales, escaleras y rampas son seguros ,estables para el tránsito de personas, equipos o materiales, de acuerdo a la legislacion colombiana vigente	✓			
		2. Los puestos de trabajo,areas de transito se encuentran bien iluminados,facilitando la labor.	✓			
	SEITON Ordenar	3. Los pasos, senderos peatonales y escaleras están libres de materiales facilitando el paso de personas, equipos o materiales.	✓			
		4. Los puestos de trabajo están libres de sobrantes de materiales(madera, hierro, alambre, puntillas, concreto).	✓			
	SEISO Limpiar	5. Las areas de trabajo se encuentran demarcadas y señalizadas.	✓			
MATERIAS PRIMAS	SEIRI Clasificar	6. La cantidad de material y productos elaborados son los necesarios para realizar la tarea.	✓			
	SEITON Ordenar	7. Las areas de acopio de materiales estan señalizadas y demarcadas.	✓			
	SEISO Limpiar	8. Los materiales,estan protegidos de las inclemencias del tiempo u otros contaminantes.	✓			
PERSONAS	SEIRI Clasificar	9. El número de personas es el necesario para cada proceso o trabajo.	✓			
	SEITON Orden	10. Las personas utilizan los pasos peatonales y asi garantizar que no sean golpeadas por materiales o equipos.	✓			
	SEISO Limpieza	11. Las personas tienen el overol debidamente puesto, manos libres de joyas y cabello recogido.	✓			
	SEIKETSU Bienestar personal	12. Las personas tienen los elementos de protección personal necesarios y los utilizan correctamente.	✓			
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	SEIRI Clasificar	13.El número de máquinas - equipo son las necesarias para los requerimientos de la tarea.	✓			
	SEITON Ordenar	14. Las herramientas están ubicadas en lugares específicos. Los dispositivos de las máquinas (baldes, cables, repuestos, etc) se almacenan ordenadamente.	✓			
	SEISO Limpiar	15. Las máquinaria y equipo están limpias, libres de materiales innecesarios.	✓			

HERRAMIENTAS	SEIRI Clasificar	16. El número de herramientas son las necesarias para realizar la tarea corespondiente.	✓			
	SEITON Ordenar	17. Las herramientas están ubicadas en gavetas, tableros u otros dispositivos que permiten dejarlas listas para usarse nuevamente.	✓			
	SEISO Limpiar	18. Las herramientas se mantienen y se guardan limpias y en buen estado.	✓			
ÁREAS SANITARIAS Y DE ALIMENTACIÓN	SEIRI Clasificar	20. Los servicios sanitarios y vestieres son suficientes para el número de trabajadores. Estatuto de seguridad resolución 2400 (Titulo 2, Art. 17)	✓			
	SEITON Ordenar	21.El casino permanece limpio - libres de basuras y con sus respectivas mesas y sillas	✓			
	SEISO Limpiar	22. Los servicios de sanitarios y vestier permanecen limpios, libres de plagas y basuras.	✓			
MANEJO DE RESIDUOS	SEIRI Clasificar	23.Los residuos de materiales y basuras se clasifican de acuerdo con las normas de reciclaje y se disponen en canecas debidamente señalizadas.	✓			
	SEITON Ordenar	24. Los acopios recipientes estan ubicados en un sitio cercano a las areas de trabajo que generan residuos y no obstruyen las vías de circulación.	✓			
	SEISO Limpiar	25. La zona alrededor de las areas de trabajo están libres de residuos de materiales, basuras y se evita el acumulo de escombros.	✓			
SEÑALIZACIÓN Y EXTINTORES	SEIRI Clasificar	26. El tipo y número extintores exstentes son los necesarios para el trabajo que se realiza.	✓			
	SEITON Ordenar	27. La ubicación de la ruta de evacuacion permite su fácil visualización y acceso.	✓			
	SEISO Limpiar	28. La ubicación de los extintores es la adecuada.	✓			

ANEXO 5: PÓLIZAS APROBADAS

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

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

Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS 4650541354

PÓLIZA No: 465 - 47 - 994000008279 **ANEXO: 0**

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	FECHA DE IMPRESIÓN DIA	MES	AÑO
14	09	2023	14	09	2023

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACIÓN: NIT 829.000.075-1

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

BENEFICIARIO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	12/09/2023	30/04/2024	1,706,333,326.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	12/09/2023	31/12/2026	427,083,331.50
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		1,708,333,326.00

BENEFICIARIOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,843,749,983.50	$ *******24,295,308	$****15,000.00	$ ****4,618,959	$ *******28,929,267

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00			

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

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000465054135

FIRMA TOMADOR

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

CLIENTE

CADE25780A0EFD7D5A

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Dirección:** Carrera 13 # 29-21 Oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 458 7174 **Fax:** (601) 458 7174 * **Celular:** 312 342 6229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000008279** ANEXO: 0

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

BENEFICIARIO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

TEXTO ITEM 1

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
4650541388

PÓLIZA No: 465 -74 - 994000002359 **ANEXO:0**

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO** COD. AGE: 465 RAMO: 74 PAP:

DIA	MES	AÑO		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
14	09	2023	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	12	09	2023	23:59		31	12	2023	23:59	110	14	09	2023
FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	12	09	2023	23:59		31	12	2023	23:59	110
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

DIRECCIÓN: Centro diagonal 30 # 30 - 78 Plaza de la aduana. CIUDAD: **CARTAGENA, BOLIVAR** TELÉFONO: 6056501092

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGE NIT : 890480184

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: BOLIVAR CIUDAD: CARTAGENA

DIRECCION: DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: SI APLICA TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 580,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	580,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	580,000,000.00		
	PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS	580,000,000.00		
	BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	580,000,000.00		
	RCE PATRONAL	580,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	580,000,000.00		
	CONTAMINACION	580,000,000.00		
	GASTOS MEDICOS	580,000,000.00		
	RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	580,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS/BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS/CONTAMINACION/RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. REFERENTE A EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***580,000,000.00	$ **********384,548	$*********0.00	$ *******73,064	$ **********457,612

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR (415)7701861000019(8020)000000000070004650541 38 **FIRMA TOMADOR**

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

CADE25780A0BFD7D57 CLIENTE KORTIZ 0

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Dirección:** Carrera 13 # 29-21 Oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 458 7174
Fax: (601) 458 7174 * **Celular:** 312 342 6229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensora-del-consumidor-financiero.aspx

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

GRAN CONTRIBUYENTE RES 2509 DIC/03 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT. 860.524.654-6

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

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS 4650541354

PÓLIZA No: 465 - 47 - 994000008279 **ANEXO: 1**

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	FECHA DE IMPRESIÓN DIA	MES	AÑO
03	07	2024	03	07	2024

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACIÓN: NIT 829.000.075-1

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

BENEFICIARIO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	12/09/2023	21/10/2024	1,708,333,326.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	12/09/2023	21/06/2027	427,083,331.50
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		VER NOTA ACLARATORIA	1,708,333,326.00

BENEFICIARIOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- ACTA DE INICIO DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2023: FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE2023.
- ACTA DE SUSPENSION NO. 1 DE FECHA 28 DE DICIEMBRE DE 2023

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,843,749,983.50	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00			

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA, PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MERCADEO PUBLICITARIO A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES PUSH, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO EL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO O GESTION DECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO. PARA FINES CONCRETOS, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONDEINDEMNIZACION@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wps_4_0/sas_institucional/politicas-de-tratamiento-de-datos-personales.aspx

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN, DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INEQUÍVOCA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIEN ESTE ENCARGUE A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRA RELACIONADA CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL O EL REGISTRO DE SOCIEDAD, LO QUE INCLUYE EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE INVOLUCREN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES, ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN: HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/RELACES-DE-INTERES/POLITICAS-DE-PRIVACIDAD.ASPX

LAS CONDICIONES GENERALES DE SU PÓLIZA SE PUEDEN DESCARGAR DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. ASEGURADORA SOLIDARIA PENSANDO EN SU TRANQUILIDAD, LO INVITA A VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

(415)7701861000019(8020)000000000007000465054135

FIRMA ASEGURADOR **FIRMA TOMADOR**

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

CADE25780907FD7D5E CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Dirección: Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 7919180 Fax: (601) 7919180 * Celular: 312 342 0229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2500 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601; ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000008279** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

BENEFICIARIO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

TEXTO ITEM 1

- ACTA DE REINICIO NO. 01 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2014.

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT. 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS 4650541388

PÓLIZA No: 465 -74 - 994000002359 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD AGE: 465 RAMO: 74 PAP:

DIA	MES	AÑO		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
03	07	2024	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	31	12	2023	23:59		21	06	2024	23:59	173	03	07	2024
FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	31	12	2023	23:59		21	06	2024	23:59	173
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACIÓN: NIT 829.000.075-1

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

DIRECCIÓN: CENTRO PLAZA DE LA ADUANA CIUDAD: CARTAGENA DE INDIAS, BOLÍVAR TELÉFONO: 3156560284

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGE NIT : 890480184

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: BOLÍVAR CIUDAD: CARTAGENA DE INDIAS

DIRECCION: DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: SI APLICA TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 580,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	580,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	580,000,000.00		
	PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS	580,000,000.00		
	BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	580,000,000.00		
	RCE PATRONAL	580,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	580,000,000.00		
	CONTAMINACION	580,000,000.00		
	GASTOS MEDICOS	580,000,000.00		
	RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	580,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS/BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS/CONTAMINACION/RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. REFERENTE A EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***580,000,000.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000070004650541 38

FIRMA TOMADOR

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

CADE25780907FD7D5D CLIENTE AGUIZA 0

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Dirección: Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * Celular: 312 342 6229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

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

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES 2509 DIC/03 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000002359** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- ACTA DE INICIO DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2023: FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE2023.
- ACTA DE SUSPENSIÓN NO. 1 DE FECHA 28 DE DICIEMBRE DE 2023
- ACTA DE REINICIO NO. 01 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2024.

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000002359 ANEXO: 1 TIPO DE MOVIMIENTO: 0 PAGINA: 3

TOMADOR: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACION: 829.000.075-1

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	DISTRITO TURISTICO Y CULTURA	8904801844	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIA	CARTAGENA DE INDIAS	580,000,000.00	0	0

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
0	0

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT. 860.524.654-6

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

Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
4650541354

PÓLIZA No: 465 - 47 - 994000008279 **ANEXO: 2**

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
03	07	2024	03	07	2024

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACIÓN: NIT 829.000.075-1

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

BENEFICIARIO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	12/09/2023	19/11/2024	1,708,333,326.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	12/09/2023	19/07/2027	427,083,331.50
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		1,708,333,326.00

BENEFICIARIOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- ACTA DE INICIO DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2023: FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE2023.
- ACTA DE SUSPENSION NO. 1 DE FECHA 28 DE DICIEMBRE DE 2023

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,843,749,983.50	$ **********360,388	$*****5,000.00	$ *******69,424	$ **********434,812

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00			

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FEDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA, PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MERCANCÍA PUBLICITARIA A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES PUSH, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO EL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO. PARA TALES CONSECUALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wps_4_gestion_installing.html MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN, DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INEQUÍVOCA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIEN ESTE ENCARGUE A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRA RELACIONADA CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL O EL REPERTORIO SOCIAL, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LOS ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN: HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/RELACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

LAS CONDICIONES GENERALES DE SU PÓLIZA SE PUEDEN DESCARGAR DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. ASEGURADORA SOLIDARIA PENSANDO EN SU TRANQUILIDAD, LO INVITA A VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000465054135

FIRMA TOMADOR

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

CADE25780907FD7D58

CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Dirección: Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 7919180 Fax: (601) 7919180 * Celular: 312 342 0229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2500 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601; ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000008279** ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

BENEFICIARIO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

TEXTO ITEM 1

- ACTA DE REINICIO NO. 01 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2014.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 1.

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT. 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS 4650541388

PÓLIZA No: 465 -74 - 994000002359 **ANEXO:2**

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD AGE: 465 RAMO: 74 PAP:

FECHA DE EXPEDICIÓN (DIA / MES / AÑO)	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	VIGENCIA DESDE (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	VIGENCIA HASTA (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN (DIA / MES / AÑO)
03 / 07 / 2024		21 / 06 / 2024	23:59	19 / 07 / 2024	23:59	28	03 / 07 / 2024

MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

VIGENCIA DEL ANEXO	VIGENCIA DESDE (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	VIGENCIA HASTA (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	DIAS
	21 / 06 / 2024	23:59	19 / 07 / 2024	23:59	28

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACIÓN: NIT 829.000.075-1

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

DIRECCIÓN: CENTRO PLAZA DE LA ADUANA CIUDAD: CARTAGENA DE INDIAS, BOLÍVAR TELÉFONO: 3156560284

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGE NIT : 890480184

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: BOLÍVAR CIUDAD: CARTAGENA DE INDIAS

DIRECCION: DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: SI APLICA TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 650,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	650,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	650,000,000.00		
	PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS	650,000,000.00		
	BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	650,000,000.00		
	RCE PATRONAL	650,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	650,000,000.00		
	CONTAMINACION	650,000,000.00		
	GASTOS MEDICOS	650,000,000.00		
	RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	650,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS/BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS/CONTAMINACION/RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. REFERENTE A EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***650,000,000.00	$ **********109,699	$*********0.00	$ *******20,843	$ **********130,541

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000070004650541 38

FIRMA TOMADOR

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

CADE25780907FD7A5E CLIENTE AGUIZA 0

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Dirección: Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * Celular: 312 342 6229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

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

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES 2509 DIC/03 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000002359** ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- ACTA DE INICIO DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2023: FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE2023.
- ACTA DE SUSPENSIÓN NO. 1 DE FECHA 28 DE DICIEMBRE DE 2023
- ACTA DE REINICIO NO. 01 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2024.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 1.

NOTA: SE ACTUALIZAN VALOR ASEGURADO SEGÚN LOS SMMLV 2024.

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000002359 ANEXO: 2 TIPO DE MOVIMIENTO: 0 PAGINA: 3

TOMADOR: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACION: 829.000.075-1

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	DISTRITO TURISTICO Y CULTURA	890480184-4	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIA	CARTAGENA DE INDIAS	650,000,000.00	109,699	130,541

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
109,699	130,541

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT. 860.524.654-6

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

Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
4650541354

PÓLIZA No: 465 - 47 - 994000008279 **ANEXO: 3**

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	FECHA DE IMPRESIÓN DIA	MES	AÑO
25	07	2024	29	07	2024

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACIÓN: NIT 829.000.075-1

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

BENEFICIARIO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION CONTRATO	AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
	CUMPLIMIENTO	12/09/2023	30/12/2024	1,708,333,326.00
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	12/09/2023	30/08/2027	427,083,331.50
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		VER NOTA ACLARATORIA	1,708,333,326.00

BENEFICIARIOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

OTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- ACTA DE INICIO DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2023: FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE2023.
- ACTA DE SUSPENSIÓN NO. 1 DE FECHA 28 DE DICIEMBRE DE 2023

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,843,749,983.50	$ **********540,582	$*****5,000.00	$ ******103,661	$ **********649,243

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00			

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA, PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), WHATSAPP, POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO EL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS CESIONARIOS COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO. PARA FINES COMERCIALES, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONDEMERCADEO@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/es_419/tratamiento-de-datos-personales.aspx

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, LISTO SIN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN, DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INEQUÍVOCA, AUTORIZO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIEN ESTE ENCARGUE A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y, EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LOS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DE LA REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN: HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

LAS CONDICIONES GENERALES DE SU PÓLIZA SE PUEDEN DESCARGAR DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. ASEGURADORA SOLIDARIA PENSANDO EN SU TRANQUILIDAD, LO INVITA A VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SERVICIOS – CONSULTA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000465054135

FIRMA TOMADOR

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

CADE25780906ff7f5A

CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Dirección: Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * Celular: 312 342 0229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

Compañía de Seguros

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

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000008279** ANEXO: 3

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

BENEFICIARIO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

TEXTO ITEM 1

- ACTA DE REINICIO NO. 01 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2014.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 1.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 2 AL CONTRATO.

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT. 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS 4650541388

PÓLIZA No: 465 -74 - 994000002359 **ANEXO:3**

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD AGE: 465 RAMO: 74 PAP:

DIA	MES	AÑO		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
25	07	2024	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	19	07	2024	23:59		30	08	2024	23:59	42	29	07	2024
FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	19	07	2024	23:59		30	08	2024	23:59	42
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACIÓN: NIT 829.000.075-1

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

DIRECCIÓN: CENTRO PLAZA DE LA ADUANA CIUDAD: CARTAGENA DE INDIAS, BOLÍVAR TELÉFONO: 3156560284

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGE NIT : 890480184

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: BOLÍVAR CIUDAD: CARTAGENA DE INDIAS

DIRECCION: DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: SI APLICA TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 650,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	650,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	650,000,000.00		
	PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS	650,000,000.00		
	BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	650,000,000.00		
	RCE PATRONAL	650,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	650,000,000.00		
	CONTAMINACION	650,000,000.00		
	GASTOS MEDICOS	650,000,000.00		
	RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	650,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS/BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS/CONTAMINACION/RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. REFERENTE A EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***650,000,000.00	$ **********164,548	$*********0.00	$ *******31,264	$ **********195,812

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000465054138

FIRMA TOMADOR

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

CADE25780906FF7F58 CLIENTE AGUIZA 0

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Dirección: Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * Celular: 312 342 6229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

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

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES 2509 DIC/03 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000002359** ANEXO: 3

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- ACTA DE INICIO DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2023: FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE2023.
- ACTA DE SUSPENSIÓN NO. 1 DE FECHA 28 DE DICIEMBRE DE 2023
- ACTA DE REINICIO NO. 01 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2024.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 1.

NOTA: SE ACTUALIZAN VALOR ASEGURADO SEGÚN LOS SMMLV 2024.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIPICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 2 AL CONTRATO.

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000002359 ANEXO: 3 TIPO DE MOVIMIENTO: 0 PAGINA: 3

TOMADOR: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACION: 829.000.075-1

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	DISTRITO TURISTICO Y CULTURA	8904801844	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIA	CARTAGENA DE INDIAS	650,000,000.00	164,548	195,812

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
164,548	195,812

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT. 860.524.654-6

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

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
4650541354

PÓLIZA No: 465 - 47 - 994000008279 **ANEXO: 4**

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	FECHA DE IMPRESIÓN DIA	MES	AÑO
10	09	2024	19	09	2024

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACIÓN: NIT 829.000.075-1

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

BENEFICIARIO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS IDENTIFICACIÓN: NIT 890.480.184-4

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION CONTRATO	AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
	CUMPLIMIENTO	12/09/2023	30/04/2025	1,706,333,326.00
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	12/09/2023	31/12/2027	427,083,331.50
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		VER NOTA ACLARATORIA	1,708,333,326.00

BENEFICIARIOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

OTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- ACTA DE INICIO DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2023: FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE2023.
- ACTA DE SUSPENSIÓN NO. 1 DE FECHA 28 DE DICIEMBRE DE 2023

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,843,749,983.50	$ ********1,583,134	$*****5,000.00	$ ******301,745	$ ********1,889,879

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00			

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA, PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), WHATSAPP, APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS CESIONARIOS COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO. PARA FINES COMERCIALES, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONDEMERCADEO@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wps_4/gtlaw_tratamiento_de_datos_personales.aspx

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, LISTO SIN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN, DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INEQUÍVOCA, AUTORIZO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIEN ESTE ENCARGUE A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y, EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LOS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DE LA REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA OBLIGACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN: HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

LAS CONDICIONES GENERALES DE SU PÓLIZA SE PUEDEN DESCARGAR DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. ASEGURADORA SOLIDARIA PENSANDO EN SU TRANQUILIDAD, LO INVITA A VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SERVICIOS – CONSULTA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000465054135

FIRMA TOMADOR

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

CADE257B080EF4765A

CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Dirección: Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * Celular: 312 342 0229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

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

Compañía de Seguros

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000008279** ANEXO: 4

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

BENEFICIARIO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

TEXTO ITEM 1

- ACTA DE REINICIO NO. 01 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2014.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 1.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 2 AL CONTRATO.

NOTA; CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN LAS VIGENCIAS SEGUN OTROSI NRO. 3 AL CONTRATO DE FECHA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024.

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT. 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
4650541388

PÓLIZA No: 465 -74 - 994000002359 **ANEXO:4**

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGE: 465 RAMO: 74 PAP:

FECHA DE EXPEDICIÓN (DIA / MES / AÑO)	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	VIGENCIA DESDE (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	VIGENCIA HASTA (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN (DIA / MES / AÑO)
10 / 09 / 2024		30 / 08 / 2024	23:59	31 / 12 / 2024	23:59	123	19 / 09 / 2024

MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

VIGENCIA DEL ANEXO	VIGENCIA DESDE (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	VIGENCIA HASTA (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	DIAS
	30 / 08 / 2024 / 23:59		31 / 12 / 2024 / 23:59		123

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

DIRECCIÓN: KR 25 47 60 CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER TELÉFONO: 3202776109

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

DIRECCIÓN: CENTRO PLAZA DE LA ADUANA CIUDAD: **CARTAGENA DE INDIAS, BOLÍVAR** TELÉFONO: 3156560284

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGE NIT : 890480184

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: BOLÍVAR CIUDAD: CARTAGENA DE INDIAS

DIRECCION: DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: SI APLICA TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 650,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	650,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	650,000,000.00		
	PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS	650,000,000.00		
	BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	650,000,000.00		
	RCE PATRONAL	650,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	650,000,000.00		
	CONTAMINACION	650,000,000.00		
	GASTOS MEDICOS	650,000,000.00		
	RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	650,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/PRODUCTOS TRABAJADOS Y OPERACIONES TERMINADAS/BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS/CONTAMINACION/RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 890480184 - DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***650,000,000.00	$ **********481,890	$*********0.00	$ *******91,559	$ **********573,450

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000070004650541 38

FIRMA TOMADOR

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

CADE2578080BF57B5A CLIENTE IGARCIA 0

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

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES 2609 DIC/03 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Dirección:** Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 7919180 **Fax:** (601) 7919180 * **Celular:** 312 342 6229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información le invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000002359** ANEXO: 4

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S** IDENTIFICACIÓN: NIT **829.000.075-1**

ASEGURADO: **DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.480.184-4**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. LP-SID-UAC-038-2023 -LOTE 4. REFERENTE A EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECION UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA MIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C.- FASE IV (LOTE 4).

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- ACTA DE INICIO DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2023: FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE2023.
- ACTA DE SUSPENSIÓN NO. 1 DE FECHA 28 DE DICIEMBRE DE 2023
- ACTA DE REINICIO NO. 01 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2024.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 1.

NOTA: SE ACTUALIZAN VALOR ASEGURADO SEGÚN LOS SMMLV 2024.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN OTROSÍ 2 AL CONTRATO.

NOTA; CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN LAS VIGENCIAS SEGUN OTROSI NRO. 3 AL CONTRATO DE FECHA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024.

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000002359 ANEXO: 4 TIPO DE MOVIMIENTO: 0 PAGINA: 3

TOMADOR: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S IDENTIFICACION: 829.000.075-1

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	DISTRITO TURISTICO Y CULTURA	8904801844	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIA	CARTAGENA DE INDIAS	650,000,000.00	481,890	573,450

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
481,890	573,450

ANEXO 6: BITACORA

47

30 /Agosto /2024 Viernes.
clima: seco/soleado.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 Topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 conductor, 2 operadoras de maquinaria, 1 Conductor, 3 oficiales, 3 obreras, 1 maestro obra
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 Compactador, 1 Volqueta doble, Equipos menores.
Actividades:
Se realiza sello y corte de las losas 1, 4, 10, 13, 16 y 21 de la cruz entre ejes 63 y 65.

CLDL
Ing residente contratista

31 /Agosto /2024 Sabado.
clima: /seco/soleado.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 conductor, 2 operadoras de maquinaria, 1 maestro de obra; 3 oficiales, 3 obreras.
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 1 volqueta doble Equipos menores.
Actividades:
Limpieza y orden general del área de trabajo, apertura al trafico en la cruz.

CLDL
Ing residente contratista

01 - Septiembre 2024 Domingo
Dia festivo No se realizan actividades

CLDL
Ing residente contratista.

Scanned with CamScanner

48

02 / septiembre / 2024 Lunes.
clima: seco/soleado.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE
1 topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de tráfico, 2 operadores de maquinaria, 1 conductor, 1 maestro de obra, 3 oficiales
3 directeras.
Equipos en obra.
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, Volqueta doble
Equipo menores.
Actividades:
Se reinicia demolición de placas en la Cra2. se intervienen las placas 2 y 5. carril central, placas 7 y 8 carril izquierdo. 9 y 12 carril izquierdo 18 y 19 carril izquierdo
Se realiza retiro de escombros en las placas intervenidas

CLAV
Ingeniero residente Contratista

03 / septiembre / 2024 Martes.
clima: soleado / seco.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 conductor. 2 operadores de maquinaria, 1 maestro de obra, 3 oficiales
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 1 volqueta doble equipos menores.
Actividades:
Se realiza retiro de escombros en las placas 2, 5, 7, 8, 18 y 19
Se inicia excavación, anteriormente a la excavación se realizan apiques para localización de redes existentes
Se realiza demolición de la placa 20 carril izquierdo

CLAV
Ing residente
Contratista

Scanned with CamScanner

49

04 /septiembre /2024 Miercoles
clima: seco/ soleado.
personal en dira:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 2 operadores de maquina, 1 conductor 1 maestro de dra . 3 oficiales, 3 obreras
Equipos en obra
1 retro cargador, 1 minicargador, 1 compactador, 1 volqueta doble, Equipos menor
Actividades:
Se realiza demolición de placas 24, 27 y 33. con el requerido entre los ejes 64 y 65 Sobre la carrera 2.
Continua excavación de las placas intervenidas y el retiro de escombros y material de excavación

CLDM
Ingeniero residente contratista

Res - INT

05 /Septiembre /2024 Jueves.
clima: seco/soleado. / Tarde lluvias moderadas.
personal en dira:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora Social, 1 inspector HSE, 1 topografo 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 2 operadores de maquinaria, 1 Conductor, 1 maestro de dra, 3 oficiales de obra, 3 obreros.
Equipos en obra:
1 retro cargador, 1 minicargador, 1 compactador, 1 volqueta doble, Equipos menores.
Actividades:
Se realiza instalacion de geotextil en las placas 0, 5, 7, 8, 18 y 19. y se rellena con grava 3/4" , se realiza nivelación y compactación de la capa de grava.
Se instala geotextil en las placas 24, 27 y 33, se rellena con grava y se compacta

CLDM
Ing residente Contratista

Res - INT

7

Scanned with CamScanner

50

06 / septiembre / 2024 Viernes.
clima: seco / soleado: / se presentan lluvias moderadas por la tarde.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE
1 topografo, 2 ayudantes, 3 auxiliares de trafico, 1 maestro de obra, 1 conductor, 2 operadores de maquinaria, 3 oficiales, 3 obreros.
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 1 Volqueta doble 2 volquetas sencillas, equipos menores.
Actividades:
Se realiza colocación de concreto MR42 Acelerado a 3 dias en las placas 2, 5, 7, 8, 18, 19, 9, 12, 20, 24, 27 y 33.

Ingeniero residente contratista

Por. int

07 / septiembre / 2024 Sabado.
clima: seco / nublado
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 Topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 conductor, 2 operadores de maquinaria, 1 maestro de obra, 3 oficiales de obra 3 obreros.
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 1 volqueta doble 2 Volquetas sencillas
Actividades:
corte de puntas de losas fundidas en la jornada anterior
Limpieza general y aseo del area.

Ing residente Co
Contratista

Por. int

Scanned with CamScanner

08/ septiembre /2024 Domingo
Dia festivo, no serealizan actividades
CLDP
Ing residente Contratista
Kor-Ingt

09/ septiembre /2024. Lunes
clima: seco/ soleado.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora Social, 1 inspector HSE, 1 Topografo. 2 ayudantes 2 auxiliares de trafico, 2 operadores de maquinaria, 1 maestro de obra, 3 obreros, 3 oficiales
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 2 volquetas dobley 2 Sencillas Equipos menores
Actividades:
Se realiza demolición de losas en la abscisa K1+029.9 a K1+089.2 carril izquierdo de la carrera 2. para su reposición
Se realiza demolicion de las placas entre las abscisas K1+043.4 K1+080.7 carril izquierdo de la carrera 2.
Se inicio con el retiro de escombros de estas placas.
CLDP
Ing residente Contratista
Kor-Ingt

10/ septiembre /2024. Martes.
clima: seco/ soleado
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 topografo. 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 2 operadores de maquinaria 1 Conductor, 1 maestro de obra, 2 oficial de obra, 3 obreros.
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 2 Volqueta dobles
Actividades:
Se realizo excavación en las placas intervenidas entre las abscisa K1+043.2 y K1+080.7 carril izq.
Se realizo retiro de escombros y material de excavación
CLDP
Ing residente contratista
Kor-Ingt

Scanned with CamScanner

52

11/septiembre/2024 Miercoles
clima: seco/soleado.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 Topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 maestro de obra, 3 conductores, 2 operadores de maquinaria, 3 obreros 3 oficiales de obra.
Equipos en obra:
1 retro cargador, 1 minicargador, 1 compactador, 3 Volquetas
Equipo menores.
Actividades.
Continua retiro de escombros y material de excavacion en las placas del carril izquierdo de las abscisas K1+029.9 a K1+039.3 y K1+048.2 a K1+080.7
Se instala geotextil en el ultimo tramo y de relleno con grava 3/4"
Se realiza demolicion de las placas del carril izquierdo en las abscisas K0+925.2 a K0+937.3 de la carrera 2

Ingeniero de Contratista.

12/septiembre/2024 Jueves.
clima: Nublado/seco
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 Topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 maestro de obra 3 conductores, 2 operadores de maquinaria, 2 oficiales, 3 obreros.
Equipos en obra:
1 retro cargador, 1 mini cargador, 1 compactador, 3 Volquetas, equipos menores
Actividades:
Continua retiro de escombros de las placas intervenidas
Se realiza demolicion en el carril izquierdo de la carrera 2 en las abscisas K0+943.3 a K0+955.3
Se realiza demolicion de las losas en la intersección de

Scanned with CamScanner

la cra2 cm calle 71 carril izquierdo abscisas.

13/septiembre/2024 Viernes
clima: soleado/seco.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 maestro de obra, 2 operadores de maquinaria, 3 oficiales, 3 obreros., 3 conductores
Equipos en obra
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 3 volquetas, Equipos menores.
Actividades
Continuan excavaciones en las placas intervenidas, se realiza retiro de escombros y material de excavación.

CLD
Ing residente Contratista.

Kor. Ing

14/septiembre/2024 Sabado.
clima Seco/soleado.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora Social, 1 inspector HSE, 1 topografo 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 maestro de obra, 2 operadores de maquinaria, 3 oficiales, 3 obreros, 3 conductores.
Equipos en obra:
1 retro cargador, 1 minicargador, 1 compactador, 3 volquetas, Equipos menores
Actividades.
Se realiza instalacion de geotextil y colocación relleno en grava 3/4" en las placas de las abscisas K0+925.2 a K0+937.3 y K0+943.9 a K0+955.3. del carril izquierdo de la carrera 2.

CLD
Ingresidente Contratista

Kor. Ing

15/septiembre/2024 Domingo
Dia festivo, No se realizan actividades.

Scanned with CamScanner

54

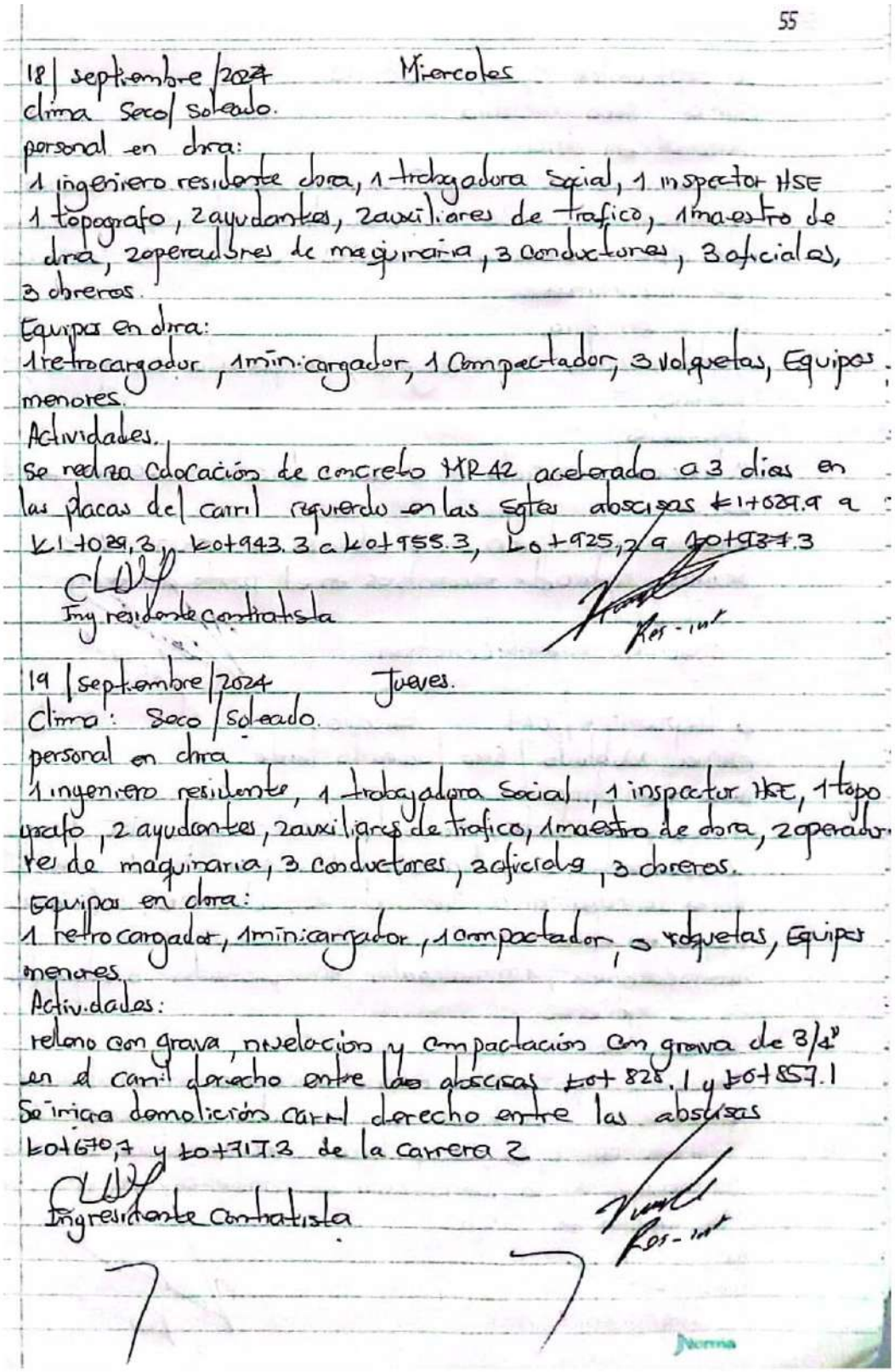
16/septiembre/2024 lunes.
Clima: mañana soleada / Tarde se presentan lluvias fuertes.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 Inspector HSE, 1 Topógrafo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de tráfico, 1 maestro obra 2 operadores maquinaria, 3 conductores, 3 obreros, 3 oficiales
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 3 volquetas, equipos menores.
Actividades:
Colocación de concreto MR42 acelerado a 3 días en el carril izquierdo de la carrera 2 de la abscisa K1+048.2 a K1+086.7, se realiza demolición en el carril derecho de la abscisa K0+828.1 a K0+857.1, se realiza retiro de escombros y material de excavación

Ing residente contratista

17/septiembre/2024 Martes
clima: seco/nublado.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 topógrafo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de tráfico, 1 maestro de obra, 2 operadores de maquinaria, 3 conductores, 3 obreros, 3 oficiales
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 3 volquetas, equipos menores.
Actividades.
Continua excavación y retiro de material
Alistamiento de placas para fundida, nivelación de grava y compactación.

Ing residente contratista

Scanned with CamScanner



55

18 | septiembre | 2024 Miercoles
clima Seco | soleado.
personal en obra:
1 ingeniero residente obra, 1 trabajadora Social, 1 inspector HSE 1 topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 maestro de obra, 2 operadores de maquinaria, 3 conductores, 3 oficiales, 3 obreros.
Equipos en obra:
1 retrocargador, 1 mini cargador, 1 Compactador, 3 volquetas, Equipos menores.
Actividades.
Se realiza colocación de concreto MR42 acelerado a 3 dias en las placas del carril izquierdo en las sgtes abscisas K1+029.9 a K1+029,3, K0+943.3 a K0+955.3, K0+925,2 a K0+937.3

Ing residente contratista

Res - Int

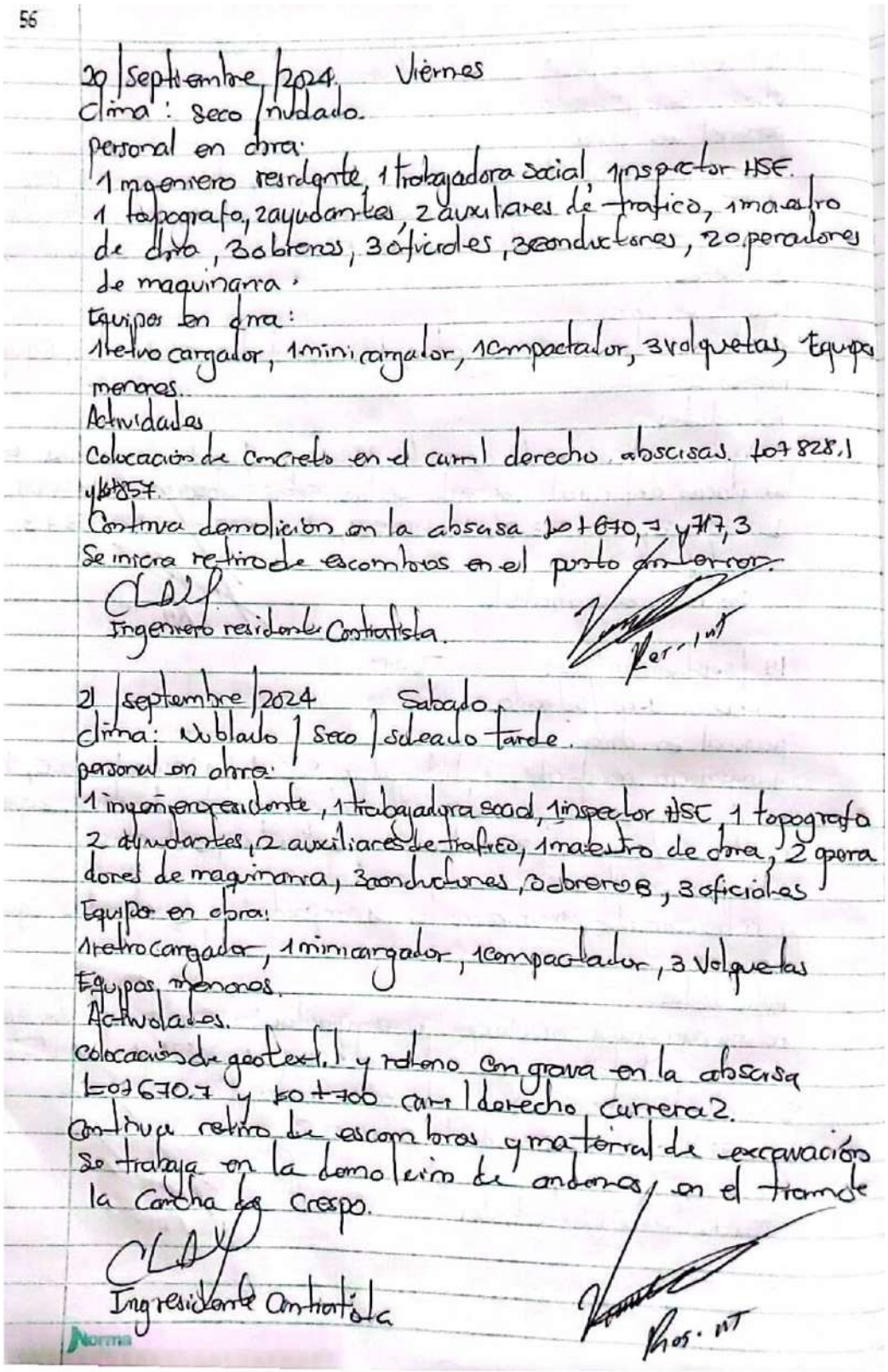
19 | septiembre | 2024 Jueves.
Clima: Seco | soleado.
personal en obra
1 ingeniero residente, 1 trabajadora Social, 1 inspector HSE, 1 topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 maestro de obra, 2 operadores de maquinaria, 3 conductores, 3 oficiales, 3 obreros.
Equipos en obra:
1 retro cargador, 1 mini cargador, 1 compactador, 3 volquetas, Equipos menores
Actividades:
relono con grava, nivelacion y compactacion con grava de 3/4" en el carril derecho entre las abscisas K0+828.1 y K0+857.1
Se inicia demolición carril derecho entre las abscisas K0+670,7 y K0+717.3 de la carrera 2

Ingresidente Contratista

Res - Int

Norma

Scanned with CamScanner



56

20 | septiembre | 2024. Viernes
clima: seco / nublado.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE.
1 topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 maestro de obra, 3 obreros, 3 oficiales, 3 conductores, 20 operadores de maquinaria.
Equipos en obra:
1 retro cargador, 1 mini cargador, 1 compactador, 3 volquetas, Equipos menores.
Actividades
Colocación de concreto en el carril derecho abscisas. to+828.1 y to+857.
Continua demolicion en la abscisa to+670,7 y 717,3
Se inicia retiro de escombros en el punto anterior.

Ingeniero residente Contratista.

21 | septiembre | 2024 Sabado.
clima: Nublado / seco / soleado tarde.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 topografo 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 maestro de obra, 2 operadores de maquinaria, 3 conductores, 8 obreros, 3 oficiales
Equipos en obra:
1 retro cargador, 1 mini cargador, 1 compactador, 3 Volquetas
Equipos menores.
Actividades.
Colocación de geotextil y relleno con grava en la abscisa to+670.7 y to+700 carril derecho, Carrera 2.
Continua retiro de escombros y material de excavación
Se trabaja en la demolición de andenes, en el tramo de la Cancha de Crespo.

Ing residente Contratista

Scanned with CamScanner

57

22 | septiembre | 2024 Domingo.
Dia festivo no se realizan actividades.
CLDP
Ingeniero Residente Contratista.
Bos-Int

23 | septiembre | 2024. Lunes.
clima: Nublado / seco.
personal en obra.
1 Ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 topografo, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 3 conductores, 2 operadores maquinaria, 1 maestro de obra, 3 obreros, 3 oficiales.
Equipos en obra
1 retro cargador, 1 min. cargador, 1 Compactador, 2 volquetas, Equipos menores.
Actividades.
Continua demolicion de andenes para la construccion de nuevos entre las abscisas K0+857 al K0+950 aprox. lado requiendo
Continua excavacion en el tramo de K0+670 a K0+717
colocacion de geotextil y relleno con grava.
CLDP.
Ingeniero residente
Contratista
Bos-Int

24 | septiembre | 2024 Martes.
clima Soleado en la mañana, se presentan lluvias en la tarde.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 inspector HSE, 1 topografo 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico, 1 maestra de obra 2 operadores de maquina, 3 conductores, 3 oficial, 3 obreros
Equipos
1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 2 volquetas, Equipos menores.
Actividades
Continua excavacion, retiro de material, colocacion de geotext.l y relleno con grava en el tramo de la abscisa K0+670 a K0+717, se olula este tramo

Scanned with CamScanner

58

para fundida
Se retoma la demolición de placas en la abscisa Lot828.1 a menores
Continua demolición de andenes adyacentes a la cancha.

Recibe Nn
Nota: Se [redacted] Baño portatil en la Cra 2, Calle 71 a la espera del Segundo, que se tarda en los proximos dias.

Residente Contratista

Ites - UT

25-Septiembre-2024 Miercles
clima: Nublado/Seco
personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 inspector HSE, 1 Trabajadora Social, 2 ayudantes, 2 auxiliar de trafico, 1 conductor, 2 operadores de maquinaria, 1 maestro de obra, 3 obreros, 3 oficiales
equipos en obra: 1 retro cargador, 1 mini cargador, 1 compactador, 4 Volquetas, Equipos menores
Actividad:
Continua demolicion de andenes entre las abscisas Lot882 y Lot970.
Se realiza nivelación de triturado y alistamiento para fundir en las placas de la abscisa Lot670. carril derecho.
Se realiza demolicion y retiro de escombros en la abscisa Lot864 carril derecho

Residente contratista

26.-Septiembre-2024 Jueves
clima: se presentan lluvias moderadas en horas de la mañana
personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 topografo, 1 HSE, 1 Trabajadora Social, 1 maestro de obra, 2 ayudantes, 3 operadores
Equipos: 1 retro cargador, 1 mini cargador, 1 compactador, 4 Volquetas
Actividades:
Se continua la demolicion de placas de pavimento en las abscisas Lot970. carril derecho, se realiza retiro de escombros
Excavacion en las abscisas Lot864 - Lot816

Residente cont.

Scanned with CamScanner

59

Jueves 27 de Septiembre
Clima: Seco
personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 HSE, 1 trabajadora social, 1 topogra
2 auxiliares de trafico, 2 ayudantes, 3 operadores, 1 maestro, 3 oficiales, 3 obreros
Equipos en obra: 1 retrocargador, 1 minicargador, 1 compactador, 3 Volquetes
Actividades:
colocación de concreto MR45 acelerado a 3 dias entre la abscisa
Km 670 y Km 746 carril derecho
continua evacuación de escombros en la abscisa Km 770.
Demolición de placas en la intersección entre la carrera 2 y calle
71.
se realiza lavado de señalización horizontal en la calle 70A.

Nota: se realizaron trabajos en la Calle 70A de limpieza después del frente en la Carrera 2 Sin Presencia de Apoyo para la Coordinación del Trafico y la Señalización de excavaciones.

Se hace llamado de atención por escombros que llevan mas de 5 dias en la esquina de la Calle 70 con Cr. 2.

Res - Int

Nos reunimos con Representante de la alcaldia en la Calle 70A y Cra 8 para ultimos detalles, se puntualizaron los siguientes puntos con la entrega de obra.
- Limpieza Judiciales de Escombros y demas Particulos
- Retiro de Fosadas ó Readros de Concreto en el Pavimento
- Reposición de Solado de Aguas [redacted] de Huella en Conjunto Las Psoa.

Res - Int

Representante contratista.

Scanned with CamScanner

28 - Septiembre - 2024. Sabado.
60 clima: Se presentan lluvias fuerte entre las 09:00 Am y 10:00 Am.
personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 trabajadora social
1 inspector HSE, 1 topografo 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico
1 maestro de obra, 3 operadores, 3 oficiales, 3 obreros.
Equipos en obra
1 retro cargador, 1 mini cargador, 1 compactador, 4 volquetas.
equipos menores
Actividades
Continua evacuación de escombros de las placas demolidas
en la abscisa K0770 y en la interseccion entre la carrera
9 y Calle 71.
Colocación de concreto de 3500psi para andenes y
bordillos entre las abscisas K0+882 y K0+980 lado
izquierdo (adyacente a la concha).

residente
Contratista.

29 - Septiembre - 2024 Domingo
No se realizan actividades.

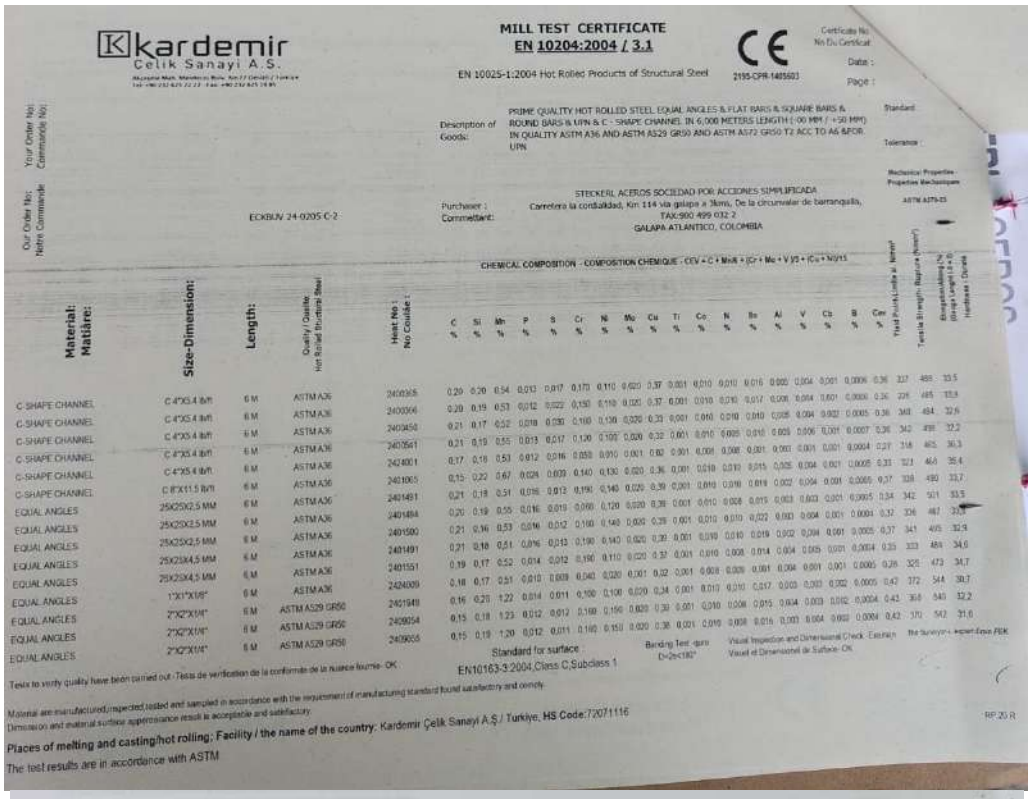
residente Contratista

30 - Septiembre - 2024 Lunes.
clima: nublado / seco.
personal en obra:
1 ingeniero residente, 1 topografo, 1 inspector HSE, 1 trabajadora
Social, 2 ayudantes, 2 auxiliares de trafico 2 operadores, 1
Conductor, 1 maestro de obra, 3 oficiales, 3 obreros
Equipos en Obra:
1 retro cargador, 1 mini cargador, 1 compactador, 3 volquetas.
equipos menores:
Actividades
. se realiza relleno con grava en la abscisa K0+816.
Se realiza retiro de escombros en la interseccion entre cra 9
y calle 71, se realiza excavacion en este punto y se retira
material
se realiza nivelación y compactación de grava colocada.

residente Contratista.

Scanned with CamScanner

ANEXO 7: CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL ACERO.



kardemir
Celik Sanayi A.S.

MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204:2004 / 3.1

EN 10025-1:2004 Hot Rolled Products of Structural Steel

CE 2195-CPR-1405603

Certificate No:
No Du Certificat:
Date :
Page :

Your Order No:
Commande No:

Our Order No:
Notre Commande

ECKBUV 24-0205 C-2

Description of Goods: PRIME QUALITY HOT ROLLED STEEL EQUAL ANGLES & FLAT BARS & SQUARE BARS & ROUND BARS & UPN & C - SHAPE CHANNEL IN 6,000 METERS LENGTH (-00 MM / +50 MM) IN QUALITY ASTM A36 AND ASTM A529 GR50 AND ASTM A572 GR50 T2 ACC TO A6 &PDR UPN

Standard:
Tolerance :

Purchaser : STECKERL ACEROS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Commettant: Carretera la cordialidad, Km 114 via galapa a 3kms, De la circunvalar de barranquilla,
TAX:900 499 032 2
GALAPA ATLANTICO, COLOMBIA

Mechanical Properties - Proprietes Mechaniques
ASTM A370-03

CHEMICAL COMPOSITION - COMPOSITION CHIMIQUE - CEV = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Cu + Ni)/15

Material: Matière:	Size-Dimension:	Length:	Quality / Qualite Hot Rolled Structural Steel	Heat No : No Coulée :	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Be %	Al %	V %	Cb %	B %	Cev %	Yield Point/Limite a Retrait	Tensile Strength- Rupture (N/mm²)	Elongation(%) (Gauge Length (5.65√S0))	Hardness - Durete
C SHAPE CHANNEL	C 4"X5.4 lb/ft	6 M	ASTM A36	2403365	0,20	0,20	0,54	0,013	0,017	0,170	0,110	0,020	0,37	0,001	0,010	0,010	0,016	0,005	0,004	0,001	0,0006	0,36	337	488	33,5
C SHAPE CHANNEL	C 4"X5.4 lb/ft	6 M	ASTM A36	2403366	0,20	0,19	0,53	0,012	0,022	0,150	0,110	0,020	0,37	0,001	0,010	0,010	0,017	0,005	0,004	0,001	0,0006	0,36	335	485	33,8
C SHAPE CHANNEL	C 4"X5.4 lb/ft	6 M	ASTM A36	2403450	0,21	0,17	0,52	0,018	0,030	0,160	0,130	0,020	0,33	0,001	0,010	0,010	0,005	0,004	0,002	0,0005	0,36	340	494	32,6
C SHAPE CHANNEL	C 4"X5.4 lb/ft	6 M	ASTM A36	2403451	0,21	0,19	0,55	0,013	0,017	0,120	0,100	0,020	0,32	0,001	0,010	0,005	0,010	0,005	0,005	0,001	0,0007	0,36	342	498	32,2
C SHAPE CHANNEL	C 4"X5.4 lb/ft	6 M	ASTM A36	2403541	0,21	0,19	0,53	0,012	0,016	0,050	0,010	0,001	0,02	0,001	0,001	0,008	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0004	0,27	318	465	36,3
C SHAPE CHANNEL	C 4"X5.4 lb/ft	6 M	ASTM A36	2424001	0,17	0,16	0,53	0,012	0,016	0,050	0,010	0,001	0,02	0,001	0,001	0,008	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0005	0,33	323	465	35,4
C SHAPE CHANNEL	C 4"X5.4 lb/ft	6 M	ASTM A36	2401065	0,15	0,22	0,67	0,024	0,029	0,140	0,130	0,020	0,36	0,001	0,010	0,010	0,015	0,005	0,004	0,001	0,0005	0,37	338	480	33,7
C SHAPE CHANNEL	C 8"X11.5 lb/ft	6 M	ASTM A36	2401491	0,21	0,18	0,51	0,016	0,012	0,190	0,140	0,020	0,39	0,001	0,010	0,010	0,019	0,002	0,004	0,001	0,0005	0,37	342	501	33,5
EQUAL ANGLES	25X25X2,5 MM	6 M	ASTM A36	2401494	0,20	0,19	0,55	0,016	0,015	0,080	0,120	0,020	0,38	0,001	0,010	0,008	0,015	0,003	0,003	0,001	0,0005	0,34	342	501	33,5
EQUAL ANGLES	25X25X2,5 MM	6 M	ASTM A36	2401500	0,21	0,16	0,53	0,016	0,012	0,160	0,140	0,020	0,39	0,001	0,010	0,010	0,022	0,003	0,004	0,001	0,0004	0,32	326	467	33,8
EQUAL ANGLES	25X25X2,5 MM	6 M	ASTM A36	2401491	0,21	0,18	0,51	0,016	0,013	0,190	0,140	0,020	0,39	0,001	0,010	0,010	0,019	0,002	0,004	0,001	0,0005	0,37	341	495	32,9
EQUAL ANGLES	25X25X4,5 MM	6 M	ASTM A36	2401551	0,19	0,17	0,52	0,014	0,012	0,190	0,110	0,020	0,32	0,001	0,010	0,008	0,014	0,004	0,005	0,001	0,0004	0,35	333	484	34,6
EQUAL ANGLES	25X25X4,5 MM	6 M	ASTM A36	2424089	0,18	0,17	0,51	0,010	0,009	0,040	0,020	0,001	0,02	0,001	0,008	0,005	0,001	0,004	0,001	0,001	0,0005	0,28	325	473	34,7
EQUAL ANGLES	1"X1"X1/8"	6 M	ASTM A529 GR50	2401948	0,16	0,20	1,22	0,014	0,011	0,100	0,100	0,020	0,34	0,001	0,010	0,010	0,015	0,004	0,003	0,002	0,0004	0,42	368	540	32,2
EQUAL ANGLES	2"X2"X1/4"	6 M	ASTM A529 GR50	2409054	0,15	0,18	1,23	0,012	0,012	0,160	0,150	0,020	0,36	0,001	0,010	0,008	0,016	0,003	0,004	0,002	0,0004	0,43	370	542	31,6
EQUAL ANGLES	2"X2"X1/4"	6 M	ASTM A529 GR50	2409055	0,15	0,19	1,20	0,012	0,011	0,160	0,150	0,020	0,36	0,001	0,010	0,008	0,016	0,003	0,004	0,002	0,0004	0,42	370	542	31,6

Standard for surface: EN10163-3:2004,Class C,Subclass 1

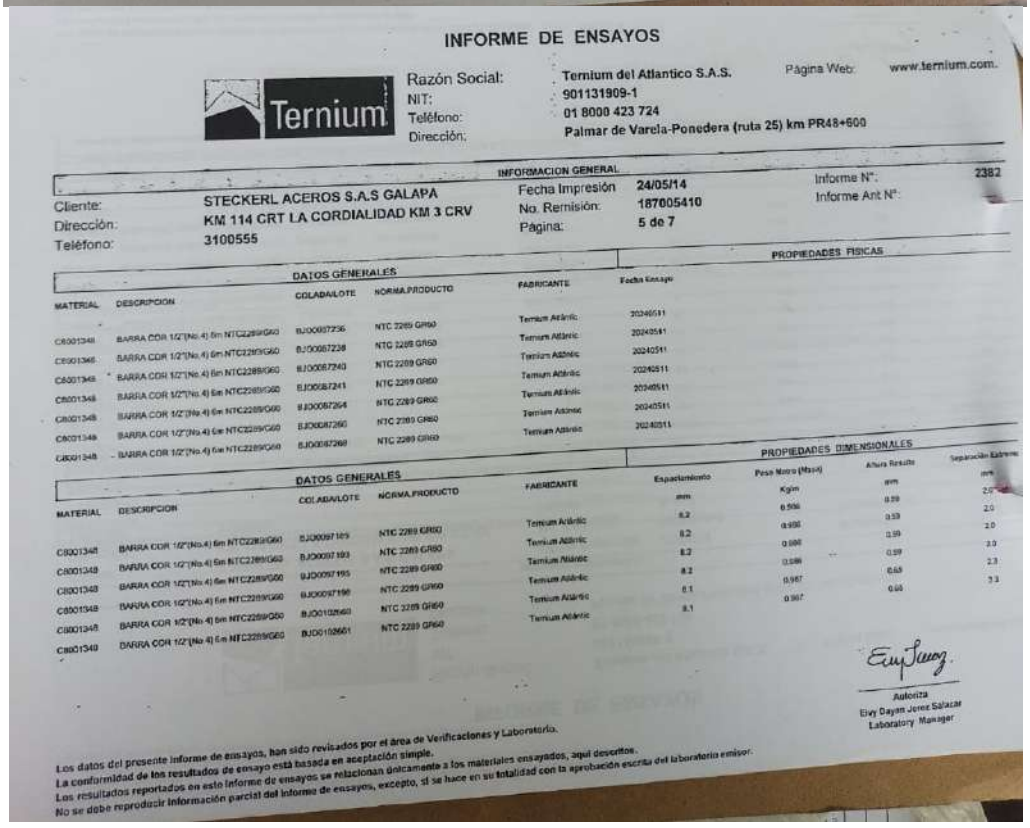
Bending Test -pure D=2e=180° — Visual Inspection and Dimensional Check - Essais Visuel et Dimensionnel de Surface- OK

Tests to verify quality have been carried out - Tests de verification de la conformite de la nuance fournie- OK

Material are manufactured,inspected,tested and sampled in accordance with the requirement of manufacturing standard found satisfactory and comply.
Dimension and material surface appearance result is acceptable and satisfactory.

Places of melting and casting/hot rolling; Facility / the name of the country: Kardemir Çelik Sanayi A.Ş./ Turkiye; **HS Code**:72071116

The test results are in accordance with ASTM



INFORME DE ENSAYOS

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente: STECKERL ACEROS S.A.S GALAPA
Dirección: KM 114 CRT LA CORDIALIDAD KM 3 CRV
Teléfono: 3100555

Fecha Impresión 24/05/14
No. Remisión: 187005410
Página: 5 de 7

Informe N°: 2382
Informe Ant N°:

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES FISICAS**

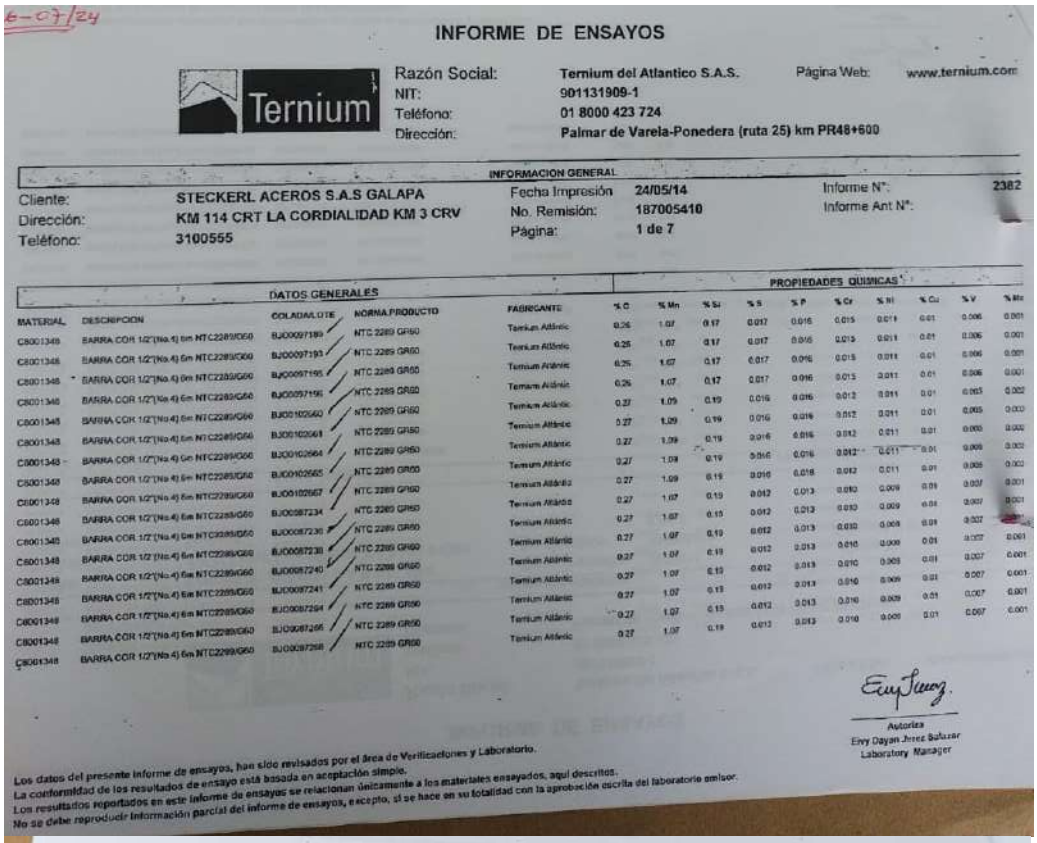
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Fecha Ensaye
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0087236	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	20240511
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0087238	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	20240511
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0087240	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	20240511
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0087241	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	20240511
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0087264	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	20240511
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0087260	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	20240511
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0087268	NTC 2289 GR60		

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Espaciamiento mm	Peso Nom (Masa) Kg/m	Altura Resalte mm	Separación Extremo mm
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0097193	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	8.2	0.506	0.59	2.0
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0097193	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	8.2	0.498	0.59	2.0
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0097195	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	8.2	0.500	0.59	2.0
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0097196	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	8.2	0.506	0.59	2.0
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0102660	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	8.1	0.987	0.65	3.3
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/GR60	BJO0102661	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	8.1	0.997	0.65	3.3

Autoriza
Elvy 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.



6-07/24

INFORME DE ENSAYOS

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente: STECKERL ACEROS S.A.S GALAPA
Dirección: KM 114 CRT LA CORDIALIDAD KM 3 CRV
Teléfono: 3100555

Fecha Impresión 24/05/14
No. Remisión: 187005410
Página: 1 de 7

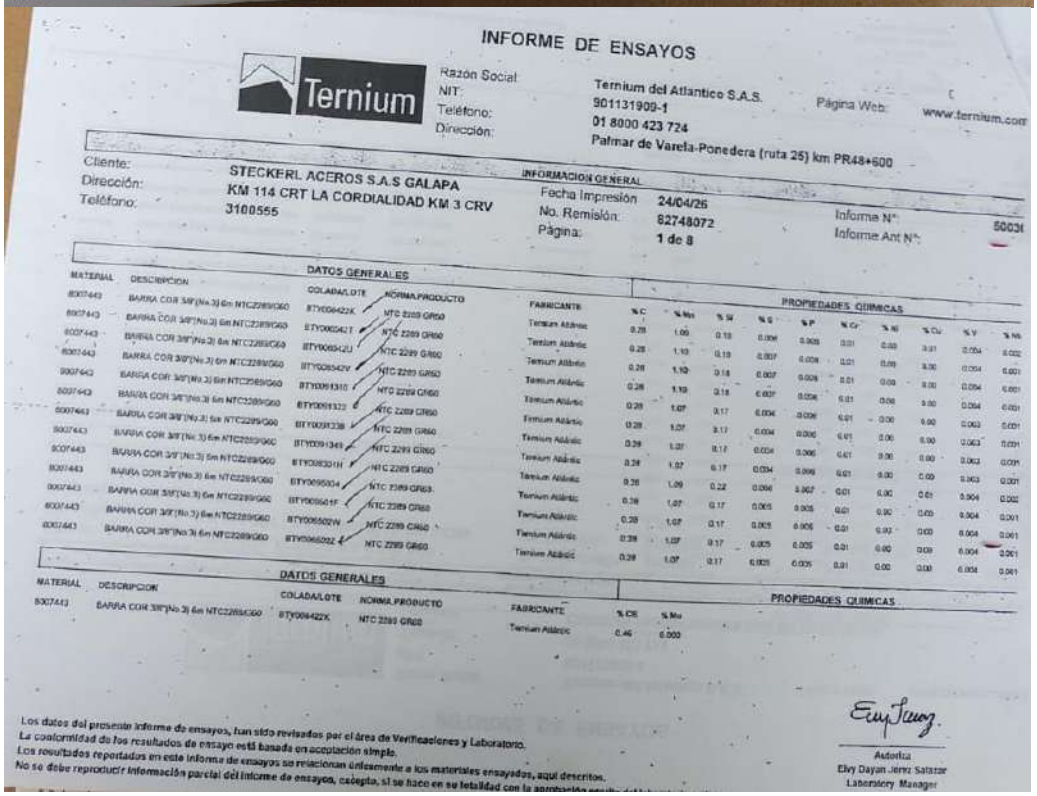
Informe N°: 2382
Informe Ant N°:

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	%C	%Mn	%Si	%S	%P	%Cr	%Ni	%Cu	%V	%Nb
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097189	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.26	1.07	0.17	0.017	0.016	0.015	0.011	0.01	0.006	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097193	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.25	1.07	0.17	0.017	0.016	0.015	0.011	0.01	0.006	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097195	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.26	1.07	0.17	0.017	0.016	0.015	0.011	0.01	0.006	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097196	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.19	0.016	0.016	0.012	0.011	0.01	0.005	0.002
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102660	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.19	0.016	0.016	0.012	0.011	0.01	0.005	0.002
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102661	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.19	0.016	0.016	0.012	0.011	0.01	0.005	0.002
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102664	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.19	0.016	0.016	0.012	0.011	0.01	0.005	0.002
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102665	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.19	0.016	0.016	0.012	0.011	0.01	0.005	0.002
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102667	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.07	0.19	0.012	0.013	0.010	0.009	0.01	0.007	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0087234	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.07	0.19	0.012	0.013	0.010	0.009	0.01	0.007	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0087236	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.07	0.19	0.012	0.013	0.010	0.009	0.01	0.007	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0087238	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.07	0.19	0.012	0.013	0.010	0.009	0.01	0.007	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0087240	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.07	0.19	0.012	0.013	0.010	0.009	0.01	0.007	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0087241	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.07	0.19	0.012	0.013	0.010	0.009	0.01	0.007	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0087294	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.07	0.19	0.012	0.013	0.010	0.009	0.01	0.007	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0087295	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.07	0.19	0.012	0.013	0.010	0.009	0.01	0.007	0.001
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0087268	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.07	0.19	0.012	0.013	0.010	0.009	0.01	0.007	0.001

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.

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager



INFORME DE ENSAYOS

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente: STECKERL ACEROS S.A.S GALAPA
Dirección: KM 114 CRT LA CORDIALIDAD KM 3 CRV
Teléfono: 3100555

Fecha Impresión 24/04/26
No. Remisión: 82748072
Página: 1 de 8

Informe N°: 5003
Informe Ant N°:

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

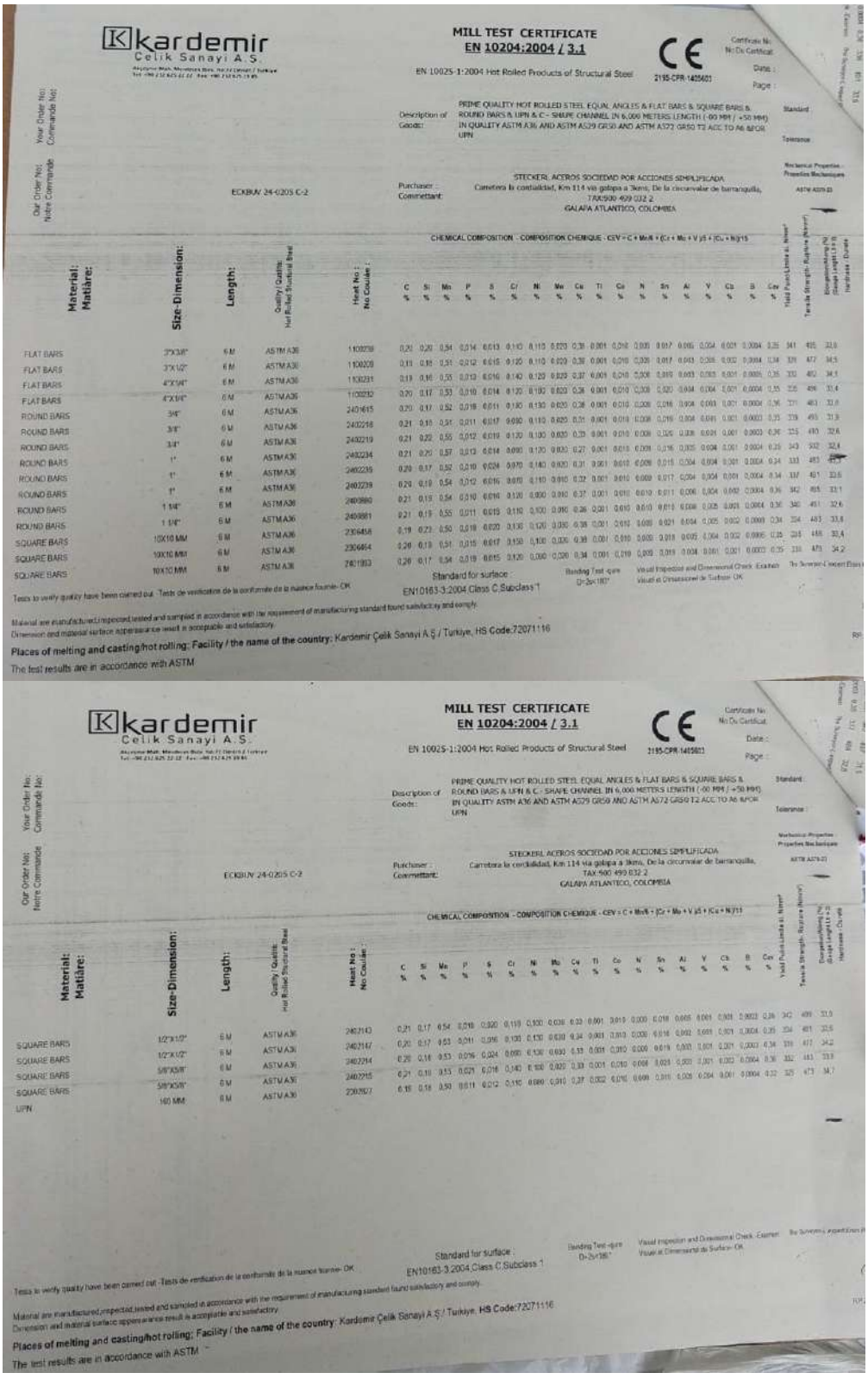
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	%C	%Mn	%Si	%S	%P	%Cr	%Ni	%Cu	%V	%Nb
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.00	0.18	0.006	0.005	0.01	0.00	0.01	0.004	0.002
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.10	0.18	0.007	0.006	0.01	0.00	0.00	0.004	0.001
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.10	0.18	0.007	0.006	0.01	0.00	0.00	0.004	0.001
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.10	0.18	0.007	0.006	0.01	0.00	0.00	0.004	0.001
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.07	0.17	0.004	0.006	0.01	0.00	0.00	0.004	0.001
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.07	0.17	0.004	0.006	0.01	0.00	0.00	0.003	0.001
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.07	0.17	0.004	0.006	0.01	0.00	0.00	0.003	0.001
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.09	0.22	0.006	0.007	0.01	0.00	0.01	0.004	0.002
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.07	0.17	0.005	0.005	0.01	0.00	0.00	0.004	0.001
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.07	0.17	0.005	0.005	0.01	0.00	0.00	0.004	0.001
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.07	0.17	0.005	0.005	0.01	0.00	0.00	0.004	0.001

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	%CE	%Mo
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064221	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.46	0.000

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

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager



kardemir
Celik Sanayi A.S.

MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204:2004 / 3.1

EN 10025-1:2004 Hot Rolled Products of Structural Steel

CE 2195-CPR-1405601

Certificate No: / No Du Certificat:
Date :
Page :

Your Order No: / Commande No:
Our Order No: / Notre Commande: ECKBUY 24-0205 C-2

Description of Goods: PRIME QUALITY HOT ROLLED STEEL EQUAL ANGLES & FLAT BARS & SQUARE BARS & ROUND BARS & UPN & C - SHAPE CHANNEL IN 6,000 METERS LENGTH (-00 MM / +50 MM) IN QUALITY ASTM A36 AND ASTM A529 GR50 AND ASTM A572 GR50 T2 ACC TO A6 &FOR UPN

Standard :
Tolerance :

Purchaser : / Commettant: STECKERL ACEROS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Carretera la cordialidad, Km 114 via galapa a 3kms, De la circunvalar de barranquilla,
TAX:900 499 032 2
GALAPA ATLANTICO, COLOMBIA

Mechanical Properties / Proprietes Mecaniques: ASTM A370-03

CHEMICAL COMPOSITION - COMPOSITION CHEMIQUE - CEV = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Cu + Ni)/15

Material: / Matière:	Size-Dimension:	Length:	Quality / Qualité: Hot Rolled Structural Steel	Heat No : / No Coulée :	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Sn %	Al %	V %	Cb %	B %	Cev %	Yield Point-Limite el. Reiss*	Tensile Strength- Rupture (N/mm²)	Elongation/Allong (%) (Gauge Length L0 = 5 d) Hardness - Durete
FLAT BARS	3"X3/8"	6 M	ASTM A36	1100239	0,20	0,20	0,54	0,014	0,013	0,110	0,110	0,020	0,38	0,001	0,010	0,005	0,017	0,005	0,004	0,001	0,0004	0,35	341	495	33,6
FLAT BARS	3"X 1/2"	6 M	ASTM A36	1100209	0,19	0,18	0,51	0,012	0,015	0,120	0,110	0,020	0,38	0,001	0,010	0,005	0,017	0,005	0,005	0,002	0,0004	0,34	339	477	34,5
FLAT BARS	4"X1/4"	6 M	ASTM A36	1100231	0,19	0,16	0,55	0,012	0,016	0,140	0,120	0,020	0,37	0,001	0,010	0,005	0,010	0,003	0,003	0,001	0,0005	0,35	332	482	34,5
FLAT BARS	4"X1/4"	6 M	ASTM A36	1100232	0,20	0,17	0,53	0,010	0,014	0,120	0,100	0,020	0,36	0,001	0,010	0,005	0,020	0,004	0,004	0,001	0,0004	0,35	335	496	33,4
ROUND BARS	3/4"	6 M	ASTM A36	2401615	0,20	0,17	0,52	0,018	0,011	0,100	0,100	0,020	0,36	0,001	0,010	0,005	0,016	0,004	0,003	0,001	0,0004	0,36	331	483	33,6
ROUND BARS	3/8"	6 M	ASTM A36	2402218	0,21	0,16	0,51	0,011	0,017	0,090	0,110	0,020	0,35	0,001	0,010	0,005	0,016	0,004	0,001	0,001	0,0003	0,35	339	493	31,9
ROUND BARS	3/4"	6 M	ASTM A36	2402219	0,21	0,20	0,55	0,012	0,019	0,120	0,100	0,020	0,35	0,001	0,010	0,005	0,015	0,005	0,001	0,001	0,0003	0,34	335	495	32,6
ROUND BARS	3/4"	6 M	ASTM A36	2402234	0,21	0,20	0,57	0,013	0,014	0,090	0,120	0,020	0,37	0,001	0,010	0,005	0,016	0,005	0,004	0,001	0,0004	0,35	343	502	32,4
ROUND BARS	1"	6 M	ASTM A36	2402235	0,20	0,17	0,52	0,010	0,024	0,070	0,100	0,020	0,31	0,001	0,010	0,005	0,015	0,004	0,004	0,001	0,0004	0,34	337	491	33,6
ROUND BARS	1"	6 M	ASTM A36	2402239	0,20	0,19	0,54	0,012	0,016	0,070	0,110	0,010	0,32	0,001	0,010	0,005	0,017	0,004	0,004	0,001	0,0004	0,34	342	495	33,1
ROUND BARS	1"	6 M	ASTM A36	2402880	0,21	0,19	0,54	0,010	0,016	0,120	0,090	0,010	0,37	0,001	0,010	0,010	0,011	0,006	0,004	0,002	0,0004	0,36	342	495	33,1
ROUND BARS	1 1/4"	6 M	ASTM A36	2403881	0,21	0,19	0,55	0,011	0,015	0,110	0,100	0,010	0,36	0,001	0,010	0,010	0,010	0,008	0,005	0,003	0,0004	0,36	340	491	32,6
ROUND BARS	1 1/4"	6 M	ASTM A36	2403881	0,21	0,19	0,55	0,011	0,015	0,110	0,100	0,010	0,36	0,001	0,010	0,010	0,021	0,004	0,005	0,002	0,0003	0,34	334	483	33,8
SQUARE BARS	10X10 MM	6 M	ASTM A36	2306458	0,19	0,23	0,50	0,018	0,020	0,130	0,120	0,030	0,38	0,001	0,010	0,003	0,018	0,005	0,004	0,002	0,0005	0,35	335	488	30,4
SQUARE BARS	10X10 MM	6 M	ASTM A36	2306464	0,20	0,19	0,51	0,015	0,017	0,150	0,100	0,030	0,38	0,001	0,010	0,003	0,018	0,005	0,004	0,002	0,0005	0,35	335	478	34,2
SQUARE BARS	10X10 MM	6 M	ASTM A36	2401853	0,20	0,17	0,54	0,019	0,015	0,120	0,090	0,020	0,34	0,001	0,010	0,003	0,019	0,004	0,001	0,001	0,0003	0,35	338	478	34,2

Standard for surface : EN10163-3:2004 Class C Subclass 1

Bending Test -pure D=3x180°

Visual Inspection and Dimensional Check -Examen Visuel et Dimensionnel de Surface- OK

Tests to verify quality have been carried out -Tests de verification de la conformite de la nuance fournie- OK

Material are manufactured,inspected,tested and sampled in accordance with the requirement of manufacturing standard found satisfactory and comply.
Dimension and material surface appearance result is acceptable and satisfactory.

Places of melting and casting/hot rolling: Facility / the name of the country: Kardemir Çelik Sanayi A.Ş / Turkiye, **HS Code**:72071116

The test results are in accordance with ASTM

kardemir
Celik Sanayi A.S.

MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204:2004 / 3.1

EN 10025-1:2004 Hot Rolled Products of Structural Steel

CE 2195-CPR-1405601

Certificate No: / No Du Certificat:
Date :
Page :

Your Order No: / Commande No:
Our Order No: / Notre Commande: ECKBUY 24-0205 C-2

Description of Goods: PRIME QUALITY HOT ROLLED STEEL EQUAL ANGLES & FLAT BARS & SQUARE BARS & ROUND BARS & UPN & C - SHAPE CHANNEL IN 6,000 METERS LENGTH (-00 MM / +50 MM) IN QUALITY ASTM A36 AND ASTM A529 GR50 AND ASTM A572 GR50 T2 ACC TO A6 &FOR UPN

Standard :
Tolerance :

Purchaser : / Commettant: STECKERL ACEROS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Carretera la cordialidad, Km 114 via galapa a 3kms, De la circunvalar de barranquilla,
TAX:900 499 032 2
GALAPA ATLANTICO, COLOMBIA

Mechanical Properties / Proprietes Mecaniques: ASTM A370-03

CHEMICAL COMPOSITION - COMPOSITION CHEMIQUE - CEV = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Cu + Ni)/15

Material: / Matière:	Size-Dimension:	Length:	Quality / Qualité: Hot Rolled Structural Steel	Heat No : / No Coulée :	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Sn %	Al %	V %	Cb %	B %	Cev %	Yield Point-Limite el. Reiss*	Tensile Strength- Rupture (N/mm²)	Elongation/Allong (%) (Gauge Length L0 = 5 d) Hardness - Durete
SQUARE BARS	1/2"X1/2"	6 M	ASTM A36	2402143	0,21	0,17	0,54	0,018	0,020	0,110	0,100	0,030	0,33	0,001	0,010	0,005	0,018	0,005	0,001	0,001	0,0003	0,36	342	499	33,8
SQUARE BARS	1/2"X1/2"	6 M	ASTM A36	2402147	0,20	0,17	0,53	0,011	0,016	0,100	0,100	0,030	0,34	0,001	0,010	0,005	0,016	0,002	0,001	0,001	0,0003	0,34	339	477	34,2
SQUARE BARS	5/8"X5/8"	6 M	ASTM A36	2402214	0,20	0,18	0,53	0,016	0,024	0,080	0,100	0,030	0,33	0,001	0,010	0,005	0,019	0,003	0,001	0,001	0,0003	0,34	339	477	34,2
SQUARE BARS	5/8"X5/8"	6 M	ASTM A36	2402215	0,21	0,19	0,53	0,021	0,016	0,140	0,100	0,020	0,33	0,001	0,010	0,006	0,021	0,003	0,001	0,002	0,0004	0,36	332	483	33,9
SQUARE BARS	5/8"X5/8"	6 M	ASTM A36	2302927	0,18	0,18	0,50	0,011	0,012	0,110	0,080	0,010	0,28	0,002	0,010	0,006	0,015	0,005	0,004	0,001	0,0004	0,32	325	473	34,7
UPN	160 MM	6 M	ASTM A36																						

Standard for surface : EN10163-3:2004 Class C Subclass 1

Bending Test -pure D=3x180°

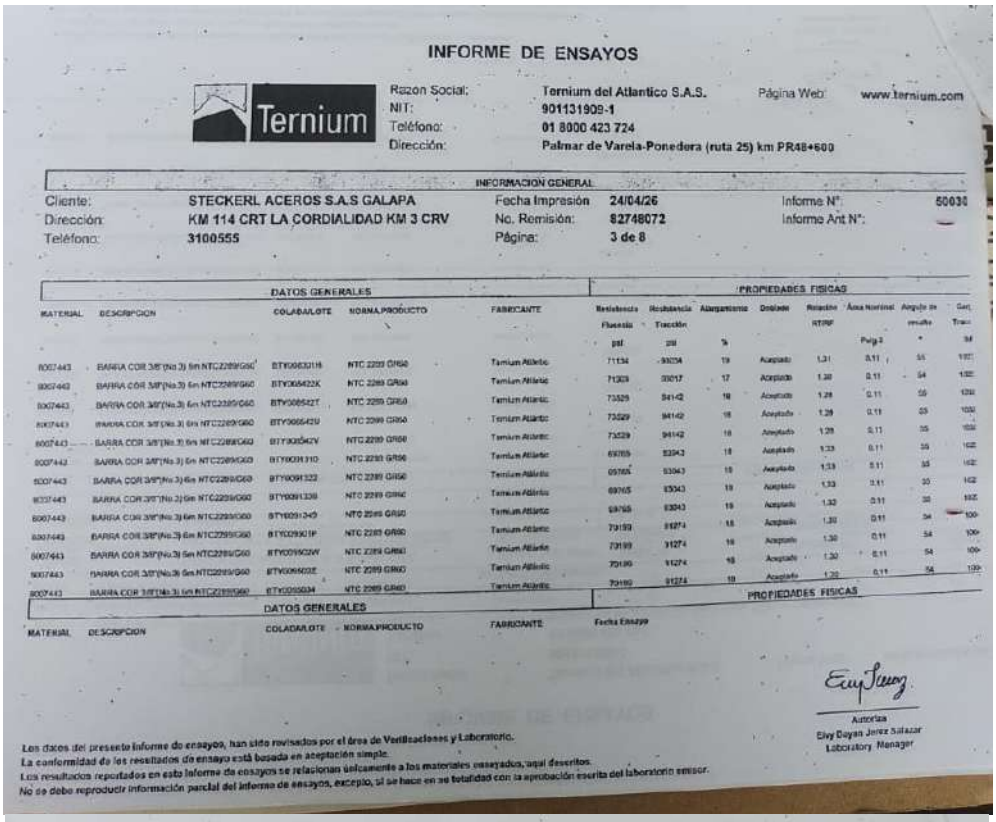
Visual Inspection and Dimensional Check -Examen Visuel et Dimensionnel de Surface- OK

Tests to verify quality have been carried out -Tests de verification de la conformite de la nuance fournie- OK

Material are manufactured,inspected,tested and sampled in accordance with the requirement of manufacturing standard found satisfactory and comply.
Dimension and material surface appearance result is acceptable and satisfactory.

Places of melting and casting/hot rolling: Facility / the name of the country: Kardemir Çelik Sanayi A.Ş / Turkiye, **HS Code**:72071116

The test results are in accordance with ASTM



INFORME DE ENSAYOS

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente: STECKERL ACEROS S.A.S GALAPA
Dirección: KM 114 CRT LA CORDIALIDAD KM 3 CRV
Teléfono: 3100555

Fecha Impresión 24/04/26
No. Remisión: 82748072
Página: 3 de 8

Informe N°: 50030
Informe Ant N°:

DATOS GENERALES | PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA/PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi	Resistencia Tracción psi	Alargamiento %	Doblado	Relación NTDP	Area Nominal Pulg.2	Angulo de resalto °	Corr. Tracc. Kg/
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0063U8	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71134	93054	19	Aceptado	1,31	0,11	55	102
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0064Z2K	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71303	93017	17	Aceptado	1,30	0,11	54	102
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0065Z2T	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	73529	94142	18	Aceptado	1,28	0,11	55	103
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0066Z2U	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	73529	94142	18	Aceptado	1,28	0,11	55	103
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0067Z2V	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	73529	94142	18	Aceptado	1,28	0,11	55	103
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0091310	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	69765	93043	18	Aceptado	1,33	0,11	55	102
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0091322	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	69765	93043	18	Aceptado	1,33	0,11	55	102
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0091336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	69765	93043	19	Aceptado	1,33	0,11	55	102
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0091349	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	69765	93043	19	Aceptado	1,32	0,11	55	102
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0091P	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	73199	91274	18	Aceptado	1,30	0,11	54	100
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0092W	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	73199	91274	18	Aceptado	1,30	0,11	54	100
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0093Z	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	73199	91274	18	Aceptado	1,30	0,11	54	100
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0095034	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	73199	91274	18	Aceptado	1,30	0,11	54	100

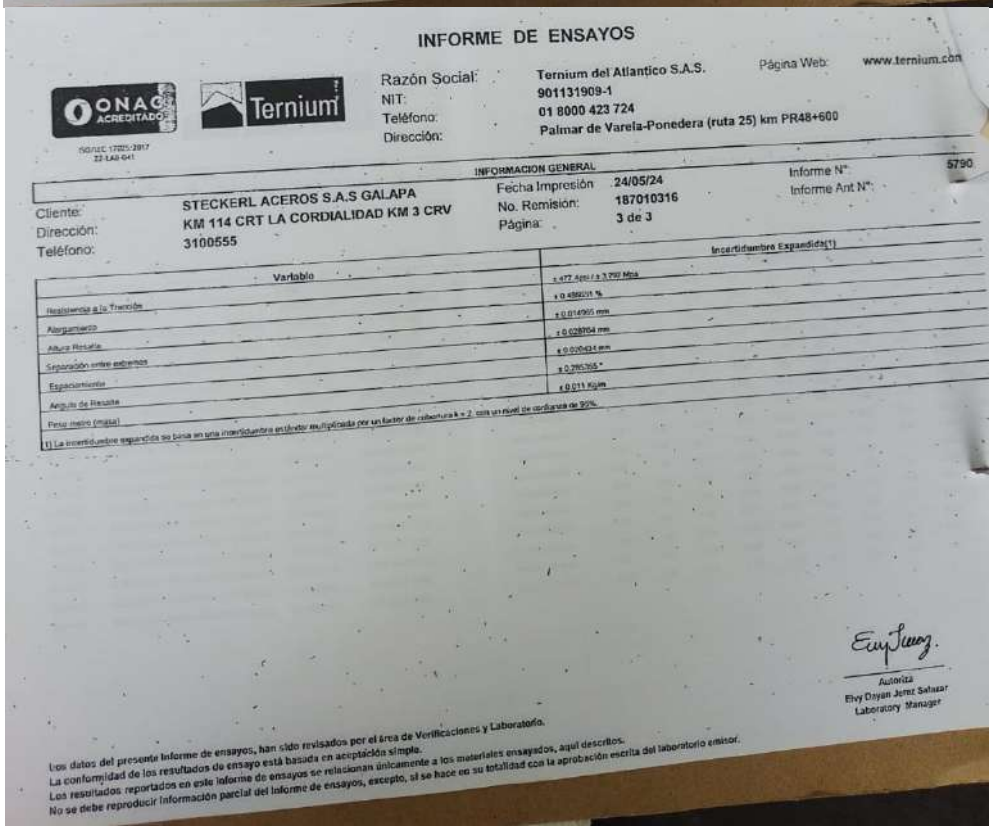
DATOS GENERALES | PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL DESCRIPCION COLADA/LOTE NORMA/PRODUCTO FABRICANTE Fecha Ensayo

Elvy Jerez

Autoriza
Elvy 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.



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
NIT: 901131909-1
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

Cliente: STECKERL ACEROS S.A.S GALAPA
Dirección: KM 114 CRT LA CORDIALIDAD KM 3 CRV
Teléfono: 3100555

Fecha Impresión 24/05/24
No. Remisión: 187010316
Página: 3 de 3

Informe N°: 5790
Informe Ant N°:

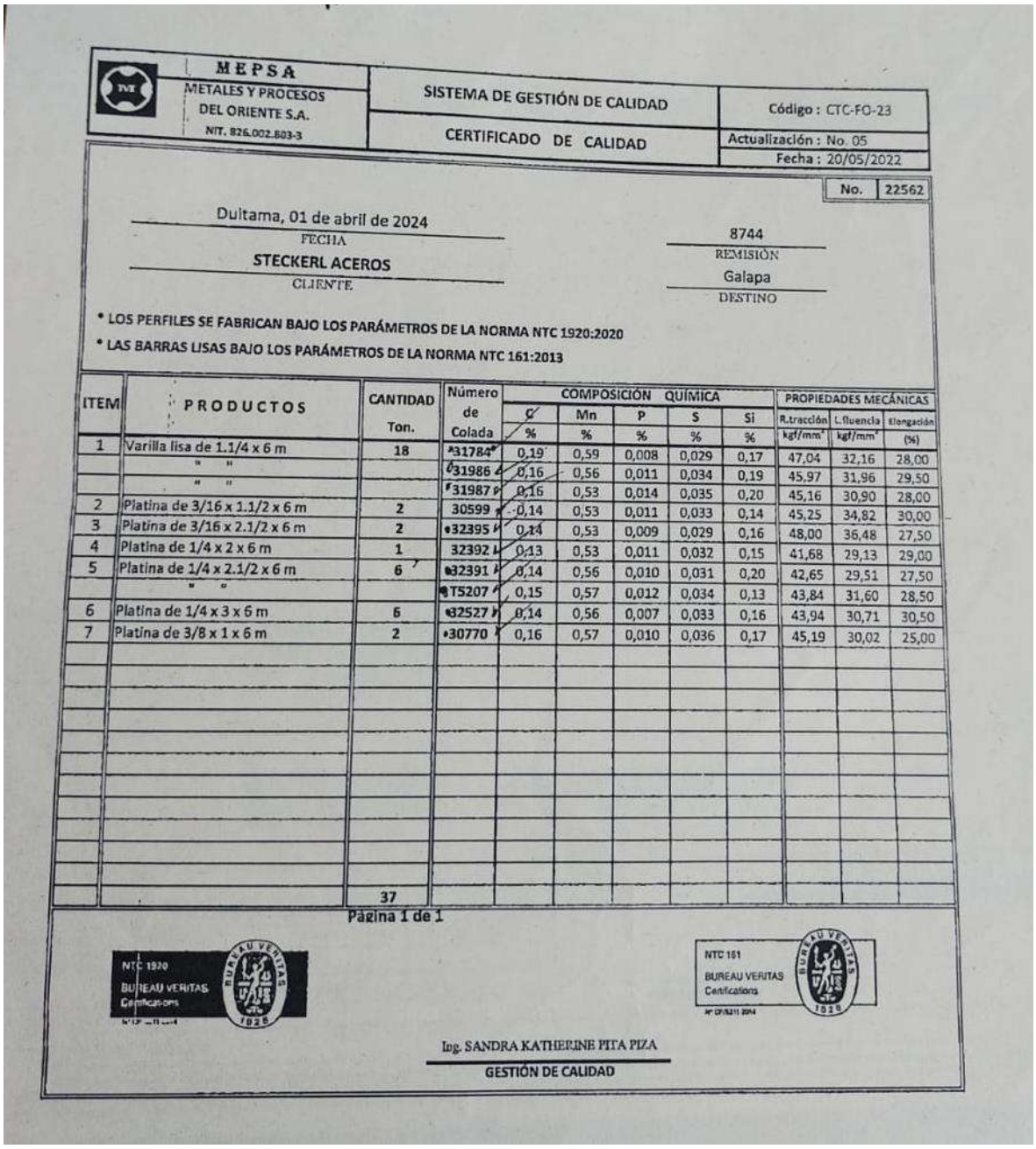
Variable	Incertidumbre Expandida(1)
Resistencia a la Tracción	± 477 Kgm / ± 3,799 Mpa
Alargamiento	± 0,456201 %
Altura Resalte	± 0,014905 mm
Separación entre extremos	± 0,028704 mm
Espaciamiento	± 0,020434 mm
Angulo de Resalte	± 0,285355 °
Peso metro (masa)	± 0,011 Kg/m

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

Elvy Jerez

Autoriza
Elvy 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.



MEPSA
METALES Y PROCESOS DEL ORIENTE S.A.
NIT. 826.002.803-3

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
CERTIFICADO DE CALIDAD

Código : CTC-FO-23
Actualización : No. 05
Fecha : 20/05/2022

No. 22562

Duitama, 01 de abril de 2024
FECHA

STECKERL ACEROS
CLIENTE

8744
REMISIÓN

Galapa
DESTINO

* LOS PERFILES SE FABRICAN BAJO LOS PARÁMETROS DE LA NORMA NTC 1920:2020
* LAS BARRAS LISAS BAJO LOS PARÁMETROS DE LA NORMA NTC 161:2013

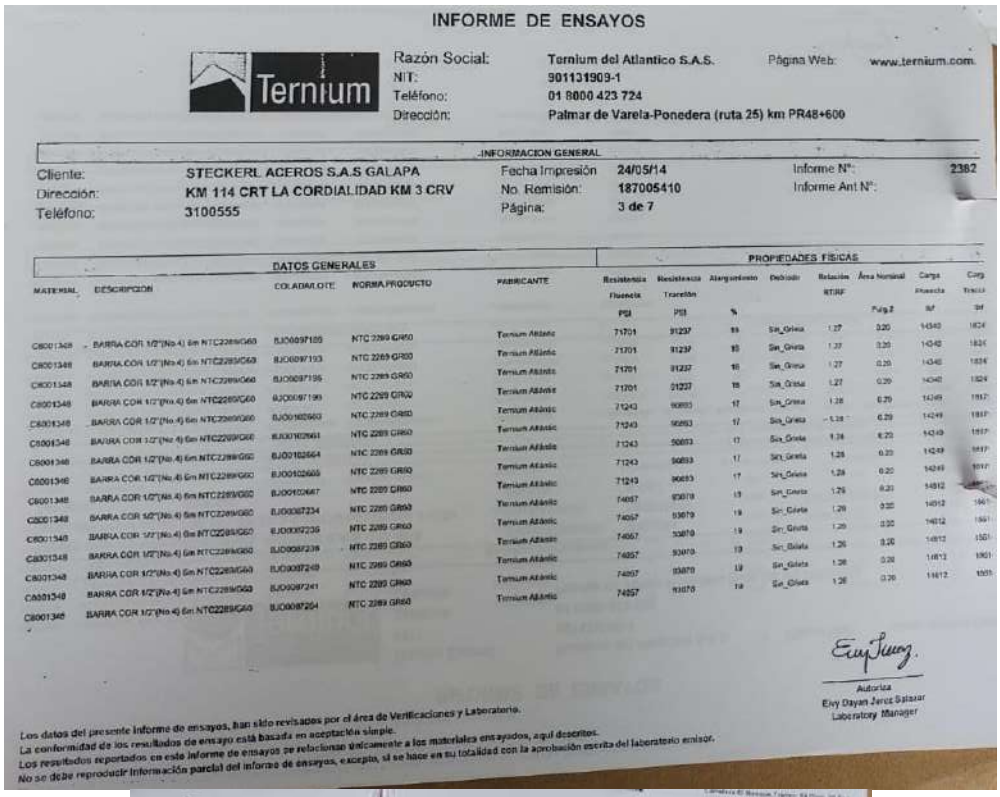
ITEM	PRODUCTOS	CANTIDAD Ton.	Número de Colada	COMPOSICIÓN QUÍMICA					PROPIEDADES MECÁNICAS		
				C %	Mn %	P %	S %	Si %	R.tracción kgf/mm²	L.fluencia kgf/mm²	Elongación (%)
1	Varilla lisa de 1.1/4 x 6 m	18	31784	0,19	0,59	0,008	0,029	0,17	47,04	32,16	28,00
	" "		31986	0,16	0,56	0,011	0,034	0,19	45,97	31,96	29,50
	" "		31987	0,16	0,53	0,014	0,035	0,20	45,16	30,90	28,00
2	Platina de 3/16 x 1.1/2 x 6 m	2	30599	0,14	0,53	0,011	0,033	0,14	45,25	34,82	30,00
3	Platina de 3/16 x 2.1/2 x 6 m	2	32395	0,14	0,53	0,009	0,029	0,16	48,00	36,48	27,50
4	Platina de 1/4 x 2 x 6 m	1	32392	0,13	0,53	0,011	0,032	0,15	41,68	29,13	29,00
5	Platina de 1/4 x 2.1/2 x 6 m	6	32391	0,14	0,56	0,010	0,031	0,20	42,65	29,51	27,50
	" "		T5207	0,15	0,57	0,012	0,034	0,13	43,84	31,60	28,50
6	Platina de 1/4 x 3 x 6 m	6	32527	0,14	0,56	0,007	0,033	0,16	43,94	30,71	30,50
7	Platina de 3/8 x 1 x 6 m	2	30770	0,16	0,57	0,010	0,036	0,17	45,19	30,02	25,00
		37									

Página 1 de 1

NTC 1920 BUREAU VERITAS Certifications

NTC 161 BUREAU VERITAS Certifications

Ing. SANDRA KATHERINE PITA PIZA
GESTIÓN DE CALIDAD



INFORME DE ENSAYOS

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente: STECKERL ACEROS S.A.S GALAPA
Dirección: KM 114 CRT LA CORDIALIDAD KM 3 CRV
Teléfono: 3100555

Fecha Impresión 24/05/14
No. Remisión: 187005410
Página: 3 de 7

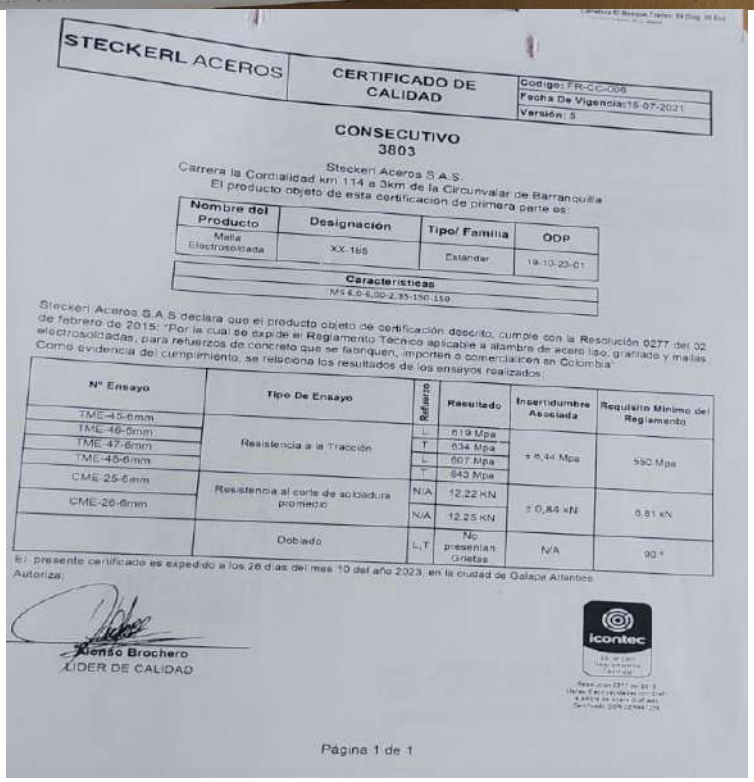
Informe N°: 2382
Informe Ant.N°:

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FÍSICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA/PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia PSI	Resistencia Tracción PSI	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal Pulg.2	Carga Fluencia lbf	Carga Tracci lbf
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097185	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71701	91237	15	Sin_Grieta	1.27	0.20	14340	1824
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097193	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71701	91237	15	Sin_Grieta	1.27	0.20	14340	1824
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097195	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71701	91237	15	Sin_Grieta	1.27	0.20	14340	1824
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097199	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71701	91237	15	Sin_Grieta	1.27	0.20	14340	1824
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102660	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71243	90653	17	Sin_Grieta	1.26	0.20	14249	1817
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102661	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71243	90653	17	Sin_Grieta	1.26	0.20	14249	1817
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102664	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71243	90653	17	Sin_Grieta	1.26	0.20	14249	1817
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102665	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	71243	90653	17	Sin_Grieta	1.26	0.20	14249	1817
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0102667	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	74057	93878	15	Sin_Grieta	1.26	0.20	14812	1881
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097234	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	74057	93878	15	Sin_Grieta	1.26	0.20	14812	1881
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097235	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	74057	93878	15	Sin_Grieta	1.26	0.20	14812	1881
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097236	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	74057	93878	15	Sin_Grieta	1.26	0.20	14812	1881
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097240	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	74057	93878	15	Sin_Grieta	1.26	0.20	14812	1881
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097241	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	74057	93878	15	Sin_Grieta	1.26	0.20	14812	1881
C8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BJO0097254	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic								

Autorizo
Evy 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.



STECKERL ACEROS | CERTIFICADO DE CALIDAD | Codigo: FR-CC-006 | Fecha De Vigencia: 15-07-2021 | Versión: 5

CONSECUTIVO
3803

Steckerl Aceros S.A.S.
Carrera la Cordialidad km 114 a 3km de la Circunvalar de Barranquilla
El producto objeto de esta certificación de primera parte es:

Nombre del Producto	Designación	Tipo/ Familia	ODP
Malla Electrosoldada	XX-168	Estandar	19-10-23-01

Caracteristicas
MS 6,0-6,00-2,35-150-150

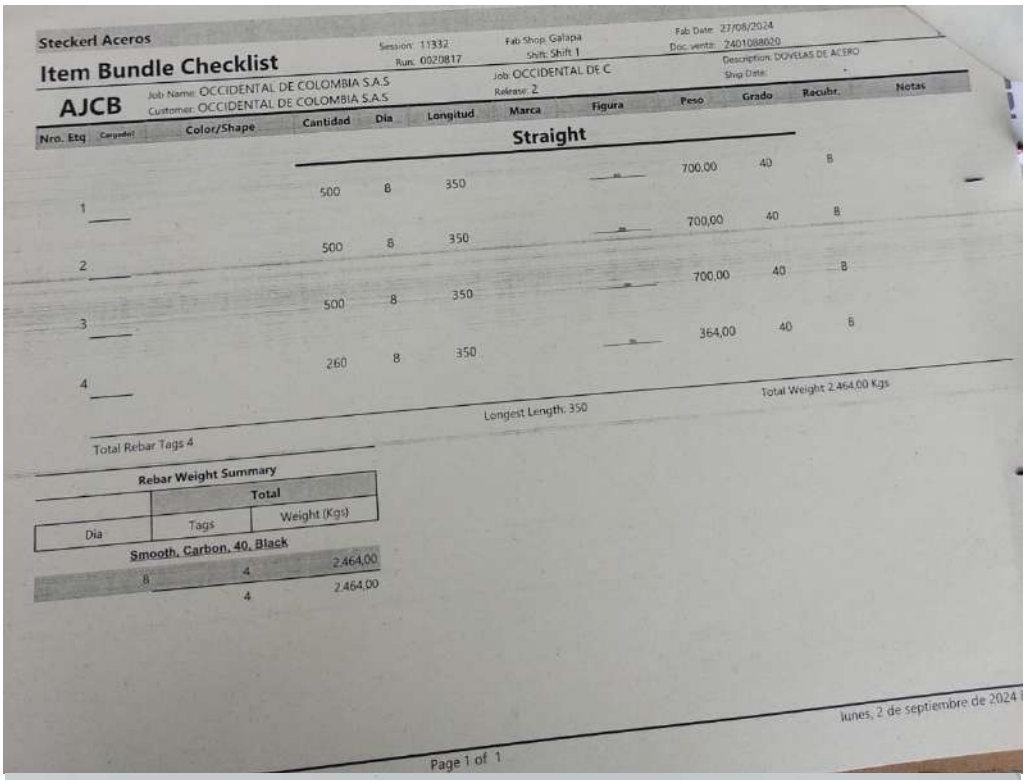
Steckerl Aceros S.A.S declara que el producto objeto de certificación descrito, cumple con la Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015: "Por la cual se expide el Reglamento Técnico aplicable a alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas, para refuerzos de concreto que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia"
Como evidencia del cumplimiento, se relaciona los resultados de los ensayos realizados:

N° Ensayo	Tipo De Ensayo	Refuerzo	Resultado	Incertidumbre Asociada	Requisito Mínimo del Reglamento
TME-45-6mm	Resistencia a la Tracción	L	619 Mpa	± 6,44 Mpa	550 Mpa
TME-46-6mm		T	634 Mpa		
TME-47-6mm		L	607 Mpa		
TME-48-6mm		T	643 Mpa		
CME-25-6mm	Resistencia al corte de soldadura promedio	N/A	12,22 KN	± 0,84 kN	8,81 kN
CME-26-6mm		N/A	12,25 KN		
	Doblado	L,T	No presentan Grietas	N/A	90 °

El presente certificado es expedido a los 26 días del mes 10 del año 2023, en la ciudad de Galapa Atlantico
Autoriza:

Kenso Brochero
LIDER DE CALIDAD

Página 1 de 1



Steckerl Aceros

Item Bundle Checklist

Session: 11332 Run: 0020817 | Fab Shop: Galapa Shift: Shift 1 | Fab Date: 27/08/2024 Doc.vente: 2401088020 Description: DOVELAS DE ACERO Ship Date:

AJCB Job Name: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S Customer: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S | Job: OCCIDENTAL DE C Release: 2

Straight

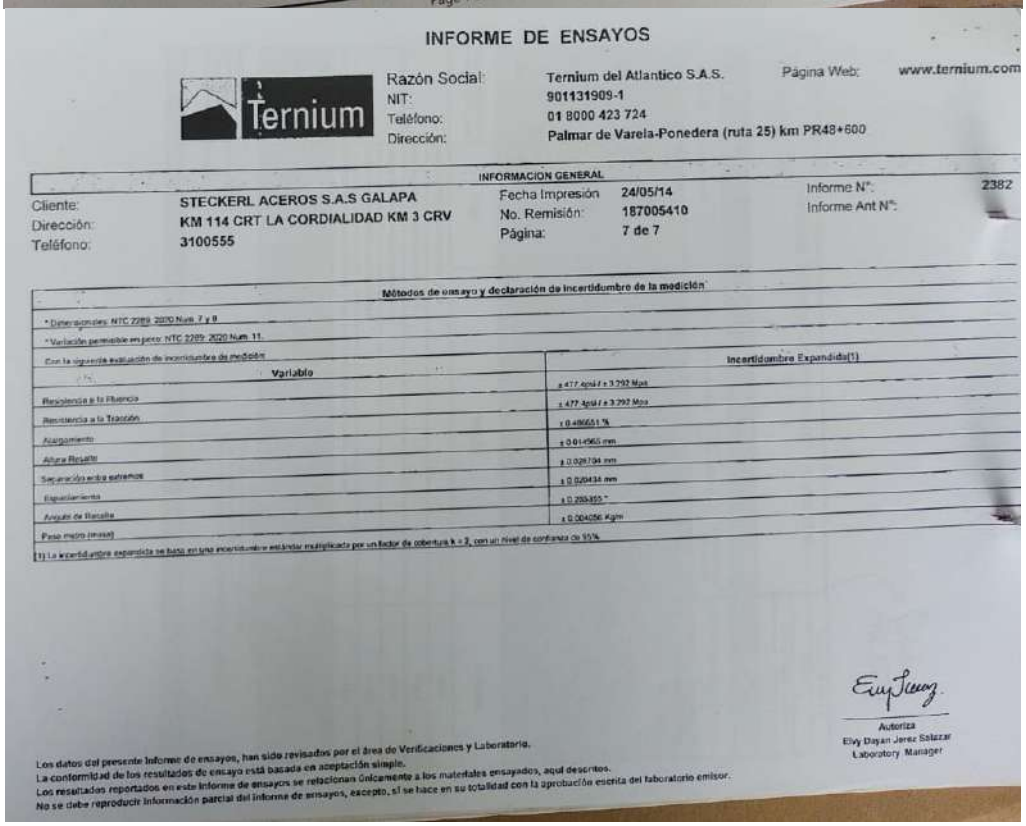
Nro. Etq	Color/Shape	Cantidad	Dia	Longitud	Marca	Figura	Peso	Grado	Recubr.	Notas
1		500	8	350			700,00	40	B	
2		500	8	350			700,00	40	B	
3		500	8	350			700,00	40	B	
4		260	8	350			364,00	40	B	

Total Rebar Tags 4 Longest Length: 350 Total Weight 2.464,00 Kgs

Rebar Weight Summary

Dia	Total Tags	Total Weight (Kgs)
Smooth, Carbon, 40, Black		
8	4	2.464,00
	4	2.464,00

Page 1 of 1 Jueves, 2 de septiembre de 2024



INFORME DE ENSAYOS

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente: STECKERL ACEROS S.A.S GALAPA
Dirección: KM 114 CRT LA CORDIALIDAD KM 3 CRV
Teléfono: 3100555

Fecha Impresión 24/05/14
No. Remisión: 187005410
Página: 7 de 7

Informe N°: 2382
Informe Ant N°:

Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

* Determinación: NTC 2289: 2020 Num. 7 y 8
* Variación permisible en peso: NTC 2289: 2020 Num. 11.

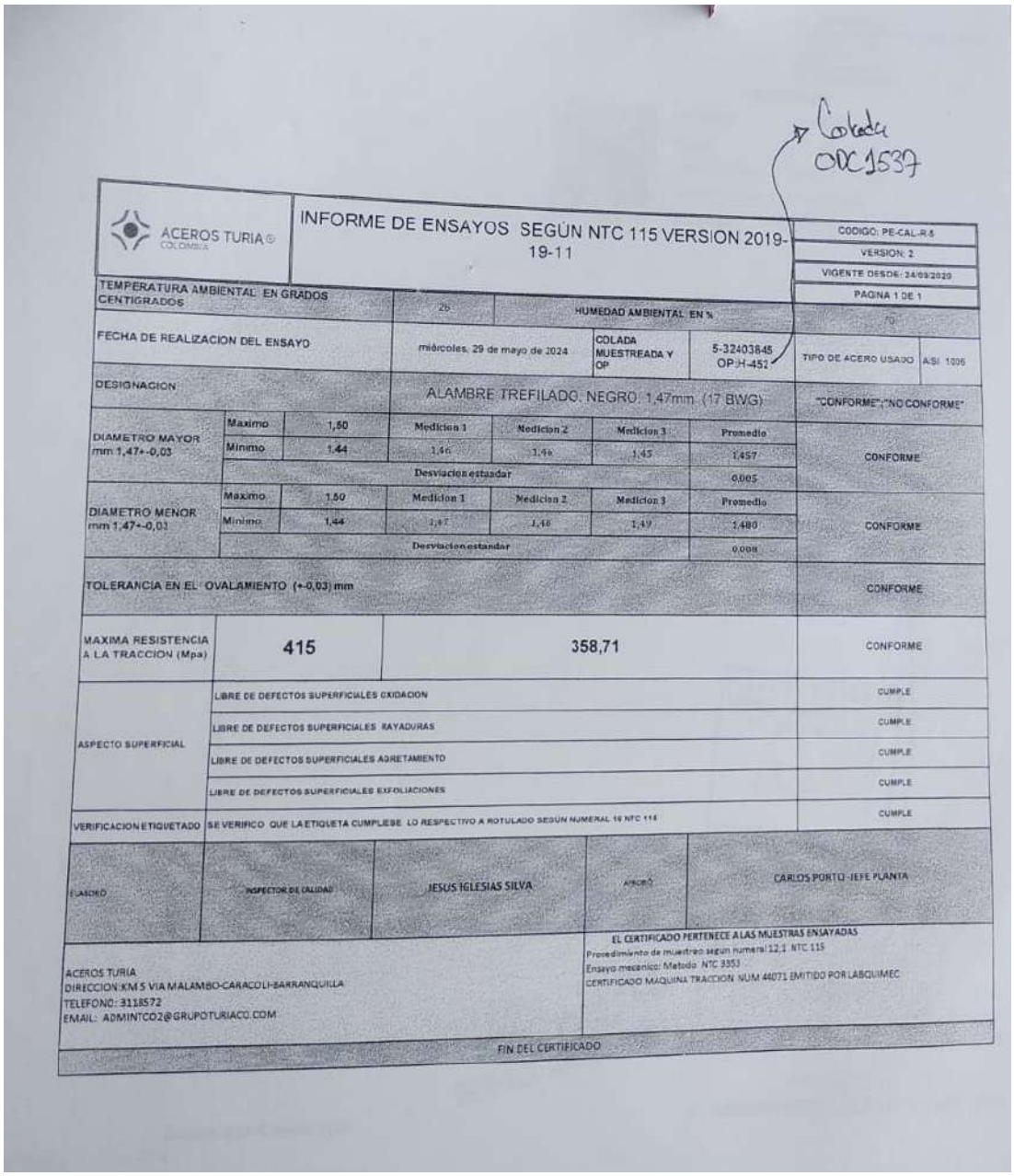
Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
Resistencia a la Fluencia	± 4.77 Kgf/ ± 3.792 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 4.77 Kgf/ ± 3.792 Mpa
Alargamiento	± 0.486651 %
Altura Resalte	± 0.014965 mm
Separación entre extremos	± 0.028794 mm
Espaciamiento	± 0.020434 mm
Angulo de Resalte	± 0.259455 °
Peso metro (masa)	± 0.004056 Kg/m

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

Autoriza
Elvy 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.



Colada OC1537

ACEROS TURIA COLOMBIA

INFORME DE ENSAYOS SEGÚN NTC 115 VERSION 2019-19-11

CODIGO: PE-CAL-R.6
VERSION: 2
VIGENTE DESDE: 24/09/2020
PAGINA 1 DE 1

TEMPERATURA AMBIENTAL EN GRADOS CENTIGRADOS			26	HUMEDAD AMBIENTAL EN %			70	
FECHA DE REALIZACION DEL ENSAYO			miércoles, 29 de mayo de 2024	COLADA MUESTREADA Y OP		5-32403845 OP:H-452	TIPO DE ACERO USADO	ASI 1006
DESIGNACION			ALAMBRE TREFILADO NEGRO 1,47mm (17 BWG)				"CONFORME","NO CONFORME"	
DIAMETRO MAYOR mm 1,47+-0,03	Maximo	1,50	Medicion 1	Medicion 2	Medicion 3	Promedio	CONFORME	
	Minimo	1,44	1,46	1,46	1,45	1,457		
	Desviacion estandar					0,005		
DIAMETRO MENOR mm 1,47+-0,03	Maximo	1,50	Medicion 1	Medicion 2	Medicion 3	Promedio	CONFORME	
	Minimo	1,44	1,47	1,48	1,49	1,480		
	Desviacion estandar					0,008		
TOLERANCIA EN EL OVALAMIENTO (+-0,03) mm							CONFORME	
MAXIMA RESISTENCIA A LA TRACCION (Mpa)		415	358,71				CONFORME	
ASPECTO SUPERFICIAL	LIBRE DE DEFECTOS SUPERFICIALES OXIDACION						CUMPLE	
	LIBRE DE DEFECTOS SUPERFICIALES RAYADURAS						CUMPLE	
	LIBRE DE DEFECTOS SUPERFICIALES AGRETAMIENTO						CUMPLE	
	LIBRE DE DEFECTOS SUPERFICIALES EXFOLIACIONES						CUMPLE	
VERIFICACION ETIQUETADO	SE VERIFICO QUE LA ETIQUETA CUMPLIESE LO RESPECTIVO A ROTULADO SEGUN NUMERAL 10 NTC 115						CUMPLE	

ELABORO	INSPECTOR DE CALIDAD	JESUS IGLESIAS SILVA	APROBO	CARLOS PORTO -JEFE PLANTA

ACEROS TURIA
DIRECCION: KM 5 VIA MALAMBO-CARACOLI-BARRANQUILLA
TELEFONO: 3118572
EMAIL: ADMINTCO2@GRUPOTURIACO.COM

EL CERTIFICADO PERTENECE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS
Procedimiento de muestreo segun numeral 12.1 NTC 115
Ensayo mecanico: Metodo NTC 3353
CERTIFICADO MAQUINA TRACCION NUM 46071 EMITIDO POR LABQUIMEC

FIN DEL CERTIFICADO

INFORME MENSUAL SST

ALCALDIA DE CARTAGENA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Entidad Contratante

Occidental de Colombia S.A.S.

Contratista de obra

“EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ACTIVIDADES NECESARIASNPARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DI STRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS D.T.Y C FASE IV”

LOTE 04

Objeto Contrato de obra

LP-SID-UAC-038-2023

No de Contrato de Obra

INGEOCIM SAS

Interventoría

CARTAGENA

2024

1. INTRODUCCIÓN

La revisión mensual que se le realiza al Sistema Integrado de Gestión se concibe como referencia de seguimiento y diagnóstico general del mismo; así mismo se ha convertido en herramienta que contribuye a la toma de decisiones de la Alta dirección la cual permite promover la mejora continua del sistema y de la Organización en sí. A través de este análisis de igual manera se verifica el sostenimiento, conveniencia, eficacia, eficiencia y efectividad de las normas implementadas y certificadas por la empresa Occidental de Colombia S.A.S.

Para evaluar el objetivo de dicha Revisión, se cuenta con información previa que incluye los elementos del sistema integrado; para esta mensualidad de 1 – 30 de Septiembre de 2024 se presentan los siguientes resultados:

ALCANCE DEL INFORME

1. Revisión de la Política y objetivos del SIG
2. Resultados del seguimiento al SIG
3. Retroalimentación con el cliente y grupos de interés
4. Desempeño de los procesos
5. Cumplimiento de objetivos metas y programas
6. Estado de acciones preventivas y correctivas
7. Estado de investigaciones de incidentes
8. Resultados de la gestión realizada sobre los riesgos identificados para la Entidad
9. Acciones de seguimiento previas efectuadas por la Dirección
10. Cambios que podrían afectar el SIG
11. Recomendaciones para la mejora

2. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES SST

En el presente informe se plasmará el trabajo realizado por el contratista Occidental de Colombia S.A.S. en el periodo del 1 de Septiembre AL 30 DEL 2024 adicionalmente se demuestra la implementación del PLAN SST proyectado.

3. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante la ejecución de las actividades se implementaron acciones relacionadas al cumplimiento en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo teniendo en cuenta la normatividad del decreto 1072 de 2015 y 1443 de 2014 en cuanto a los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST

Teniendo en cuenta el ciclo PHVA en el SG-SST, como el procedimiento lógico y por etapas que permite el mejoramiento continuo a través de los siguientes pasos:

3.1 Planificar: Se debe planificar la forma de mejorar la seguridad y salud de los trabajadores, encontrando qué cosas se están haciendo incorrectamente o se pueden mejorar y determinando ideas para solucionar esos problemas.

3.2 Hacer: Implementación de las medidas planificadas.

3.3 Verificar: Revisar que los procedimientos y acciones implementados están consiguiendo los resultados deseados.

3.4 Actuar: Realizar acciones de mejora para obtener los. mayores beneficios en la seguridad y salud de los trabajadores.

El contratista en este mes relacionado debe hacer entrega de:

4.OBJETIVOS

Describir objetivos de acuerdo con su plan de trabajo SST.

4.1 Generales (1)

Diseñar estrategias que permitan el cumplimiento de los estándares mínimos, que permitan garantizar un ambiente de trabajo seguro, a través de la prevención de accidentes y enfermedades laborales en los colaboradores, mediante el control de los peligros, el desarrollo de actividades de promoción y prevención, y el cumplimiento de la normativa vigente.

4.2 Específicos (2)

1. Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos y establecer los respectivos controles para mitigar la accidentalidad.

2. Cumplir la normatividad nacional vigente aplicable en materia de riesgos laborales.

3. Proteger la seguridad y salud de todos los servidores, mediante la mejora continua del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, generando y gestionando acciones preventivas, correctivas y de mejora para el control de la incidentalidad, accidentalidad y emergencias que se pueda presentar.

5.ACTIVIDADES E IMPACTOS A MITIGAR

ACTIVIDADES GENERADORAS DEL IMPACTO	**IMPACTOS PARA MITIGAR**
• **Demolición en losa de concreto** • **Tránsito de vehículos aledaños a la obra.** • **Malas Posturas en las actividades diarias.**	Proyección de partículas de concreto. Contacto con material particulado (polvo). Choque con vehículos. Riesgo público. Estrés, fatiga, dolores en las coyunturas.

6.INDUCCION DEL PERSONAL:

6.1Programa de Inducción y reinducción:) Realización de inducción al personal que va a ingresar al proyecto, Inducciones en SG-SST**.** Se cumple con el ítem en el anexo 6. Se evidencian las inducciones y reinducciones el personal en el mes de Septiembre.

6.2 Listado de personal de obra Actualizado y Cargos

El listado de personal de acuerdo con los requerimientos exigidos contempla, nombres, cargos, entidades de afiliación, fechas de ingreso. Se cumple con el ítem y se anexa en la carpeta directorio de personal.

7.CONTROL Y CONSERVACIÓN DE DOCUMENTOS

El contratista durante el periodo del presente informe se ha encargado de la divulgación y/o socialización de documentos del sistema de Gestión SST, para el conocimiento del personal de obra. Se realiza capacitación riesgo químico con su evaluación como anexo en conjunto con las charlas realizadas este mes.

8. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS.

El contratista presento Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos de acuerdo con las actividades a ejecutar en el objeto del contrato, con la metodología de la Guía Técnica Colombiana GTC 45 de 2012**. Se anexa matriz actualizada**

9.MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Artículo 84 de la Ley 9 de 1979 y Resolución 2400 de 1979 artículo 2: conjunto de actividades implementadas por el empleador con el objetivo de promocionar, prevenir y controlar la salud de los trabajadores, protegiéndolos de los factores de riesgos en seguridad y salud en el trabajo a los que pueden estar expuestos, ubicándolos en sitios de trabajo acordes a sus condiciones psicofisiológicas y manteniéndolos en aptitud de producción de trabajo.

9.1Vigilancia Epidemiológica

9.1.1 Exámenes de Ingreso:

Redacte si cumplió o no cumplió con este ítem (enviar soportes de exámenes de

ingreso de todo el personal nuevo que ingreso durante el mes de Septiembre)

NOTA: Todo el personal nuevo debe tener exámenes de ingreso, si en el mes anterior usted no envió exámenes de ingreso, pero a la fecha ya los legalizo por favor enviarlos.

Se cumple con el item.

9.2 Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social:

Afiliaciones y pagos del personal del contrato de obra al Sistema General de Seguridad Social Integra.

(Enviar PLANILLAS pagadas de aportes legales de seguridad social integral o bien sea el caso enviar novedades de afiliación del personal recién ingresado, es indispensable que siempre se envié la arl del personal al mismo momento de su ingreso a obra)

9.2.1 Certificación del revisor fiscal/ contador público representante legal del contratista. (de acuerdo con la naturaleza de la misma) y subcontratistas, donde se **exprese paz y salvo** por concepto de pagos al Sistema General de Seguridad Social integral y salarios que contengan como mínimo el numero de los trabajadores que laboran en el periodo.

NOTA: (solicitar la certificación requerida con sus superiores y anexarla junto a sus planillas pagadas de todo el personal a cargo, contratista y subcontratista).

10. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN OBRA

10.1 Ejecución de ATS – Permisos de Trabajo

En el presente mes el contratista debe dar cumplimiento de todas sus actividades operativas expuestas en los **ATS.**

(Soportar FORMATOS DILIGENCIADOS DE todos los ATS Y permisos de trabajo realizados durante el mes, sujetos a estos todas las inspecciones requeridas).

10.2 INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES SST

A continuación, se describen el cumplimiento del contratista con las siguientes ejecuciones:

ITEM	INSPECCION	FRECUENCIA	OBSERVACIONES
1	Herramientas Manuales EQUIPOS MECANICOS O ELECTRICOS.	Semanal	CUMPLE O NO CUMPLE
2	Elementos De Protección Personal y dotacion de trabajo	Semanal	CUMPLE O NO CUMPLE
3	Inspecciones externas/locativas	Semanal	CUMPLE O NO CUMPLE
4	Inspección Equipo Emergencia	Quincenal	CUMPLE O NO CUMPLE CUMPLE O NO CUMPLE
5	Inspección Botiquín	Quincenal	CUMPLE O NO CUMPLE
7	Preoperacionales de equipos y maquinaria (kit de derrame)	Semanal	CUMPLE O NO CUMPLE
8	Fichas técnicas de maquinaria y cronograma de mantenimiento.	Mensual	CUMPLE O NO CUMPLE

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Fotografía No 1: inspección de Kit antiderrame	Fotografía No 2: inspección de botiquín

10.3 USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Los Elementos de Protección Personal tienen como función principal proteger diferentes partes del cuerpo, para evitar que un trabajador tenga contacto directo con factores de riesgo que le pueden ocasionar una lesión o enfermedad, no evitan el accidente o el contacto con elementos agresivos, pero ayudan a que la lesión sea menos grave.

OBJETIVO: Durante la jornada de trabajo con el fin de proteger la salud del colaborador de los agentes nocivos que se desprenden de la actividad que se desarrolla.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Fotografía No 3: haciendo entrega primera, reposición, cambios de los EPP y dotación de trabajo al personal en obra.	Fotografía No 4: Uso adecuado de los epp actividad instalación de base.

10.4 CHARLAS Y SOCIALIZACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el mes de agosto las charlas fueron enfocadas a la necesidad de obras, con la importancia de concientizar a los colaboradores con la orden y aseo y mantener la señalización en obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Fotografía No 5: Charlas SST: Uso adecuado de los elementos de protección personal	Fotografía No 6: Charlas SST

10.5 CAPACITACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE DEL MES DE AGOSTO.

Las capacitaciones que realizo según su PLAN DE TRABAJO SST y las recomendadas por la interventoría. Estas van sujetas a evaluaciones que deben ser soportadas en PDF junto con la asistencia.

	
Fotografía No 7: Capacitación riesgo mecánico	Fotografía No 8: Evaluación de la capacitación

10.6 PAUSAS ACTIVAS

Concientizar al personal la importancia de tomar pautas en la jornada laboral.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Fotografía No 9: Pausas activas / Calistenia.	Fotografía No 10 Pausas activas / Calistenia. :

11.MAQUINARIAS Y EQUIPOS

Redacte o describa su maquinaria operativa en obra y el cumplimiento con los siguientes puntos:

-certificación de importación

-tarjeta de propiedad

-Fichas técnicas

- Hoja de vida de maquinaria o equipo y mtto

.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Fotografía No 11: inspección de maquina	Fotografía No 12: inspección de maquina

12.ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Los elementos de primeros auxilios son un conjunto de herramientas y suministros diseñados para tratar lesiones menores o enfermedades repentinas antes de que llegue la atención médica profesional. (Relata o describe el tipo de botiquín que se encuentra en obra y los elementos que lo conforman)

-Enviar formatos de inspecciones de extintores, botiquín y camilla de p. Aux.

NOTA.: **favor no enviar las mismas fotos que enviaron el mes** pasado.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Fotografía No 13: inspección botiquín.	Fotografía No 14:elementos de emergencia.

13. PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)

El PMT está conformado por señalización vertical temporal de obra: informativas, preventivas, reglamentarias y señalización horizontal.

El objetivo de esta implementación queda descrito en el anexo técnico: Señalizar todos los frentes de trabajo que conforman la obra, teniendo en cuenta las instrucciones que reciba de la interventoría y modelos estipulados en el contrato. De igual manera, queda obligado a implementar los planes de manejo de trafico mencionados, de acuerdo con lo aprobado por la secretaria de transito y/o ante la dependencia de la administración municipal según corresponda, esto, en cumplimiento con lo establecido en el Art 101 de la ley 769 de 2002.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Fotografía No 15: señalización vertical.	Fotografía No 16: demarcación y control vial

	
Fotografía No 17: señalización	Fotografía No 18: control vial en obra

14. ORDEN Y ASEO – CAMPAMENTO E HIDRATACION

-Jornadas de orden y aseo en el campamento, y frente de obra, como recogidas de material con volquetas.

- Termo para hidratación

Cuando no hay en él elementos innecesarios y todo aquello necesario está en su lugar. Procedemos a retirar la suciedad de un objeto o lugar en forma periódica

para referirnos tanto a que un objeto, lugar o persona esté limpio, como al hecho de no ensuciar.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Fotografía No 19: jornada orden y aseo	Fotografía No 20: jornada orden y aseo

15. REPORTE DE ACCIDENTES O INCIDENTES DE TRABAJO EN EL PERIODO

15.1 Índice de Frecuencia de Accidentalidad: Este indicador te permite calcular la cantidad de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes. Anteriormente se alineó su cálculo a estándares internacionales como OHSAS y NTC 3701. En resolución 0312 de 2019 se adapta a Colombia.

NOTA: remplazar los valores que se expondrán a continuación, por los valores reales que correspondan, según su número de trabajadores, número de accidentes, incidentes presentados y días laborados.

A continuación, se relaciona el indicador de accidentalidad:

$$F = \frac{N° \text{ AT}}{N° \text{ de trabajadores}} * 100\%$$

A continuación, se relaciona el índice de frecuencia de accidentalidad en la obra.

Ejemplo

$$\frac{0}{} * 100 = 0\%$$

21 (# de trabajadores) Remplazar valores.

$$F = 13X1X100\ \% \quad F = 13\%$$

15.1.1Indice de Severidad: En este indicador, la severidad está dada por la cantidad de días perdidos por concepto de accidentes laborales.

S= N°. de días por incapacidad por AT* No. cargados* 100
No trabajadores

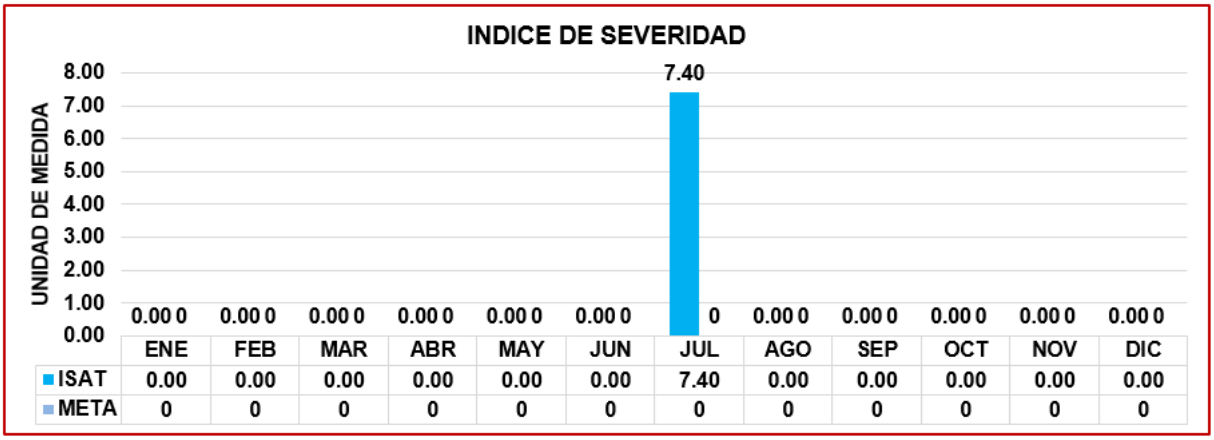
A continuación, se relaciona el indicador de severidad en la obra:

S= 0* 100 = 0%

21

SEGUIMIENTO AL INDICADOR				
Efectividad del Indicador		Deficiente	Bueno	Excelente
MES	ISAT	N° DE A.T INCAP	N° HHT MES	META
ENE	#¡DIV/0!	0	0	0
FEB	#¡DIV/0!	0	0	0
MAR	#¡DIV/0!	0	0	0
ABR	#¡DIV/0!	0	0	0
MAY	#¡DIV/0!	0	0	0
JUN	#¡DIV/0!	0	0	0
JUL	7.40	1	2704	0
AGO	0.00	0	3000	0
SEP	0.00	0	3000	0
OCT	#¡DIV/0!	0	0	0
NOV	#¡DIV/0!	0	0	0
DIC	#¡DIV/0!	0	0	0
CONSO. 1	#¡REF!		#¡REF!	
CONSO. 2	#¡REF!		#¡REF!	
META	0%		#¡REF!	

VARIABLES	
I.S.AT	Indice de Severidad accidentes de trabajo.
Numerador	Numero de Accidentes de Trabajo con dias perdidos por Mes
Denominador	Numero de Horas Hombres Trabajadas por mes



En caso de tener un positivo**, anexar los requerimientos descritos en la RESOLUCION *1401 DE 2007*. (mayo 14) "***Por la cual se reglamenta la investigación de incidentes y accidentes de trabajo".*

- **FURAT: formato único de reporte de accidentes de trabajo.**
- Acta de reunión con anexos de investigación de accidente de trabajo, recuerde que: Esta investigación debe realizarse a través del equipo investigador, el cual debe estar conformado como mínimo: *El jefe inmediato o supervisor del trabajador accidentado o del área donde ocurrió el incidente. Un responsable del comité paritario o el vigía de seguridad y salud en el trabajo y un testigo*.

En esta se deben implementar las medidas correctivas encaminadas a eliminar o minimizar condiciones de riesgo y evitar su recurrencia.

- Acta de capacitación y lecciones aprendidas donde se encuentra el afectado y todo el personal de trabajo. Con anexos.
- Reporte oficial (OFICIO) del contratista a la intervententoria.
- Matriz de accidentalidad y ausentismo laboral, actualizada.

16. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Se han identificado riesgos asociados a la exposición a materiales peligrosos, como el CONCRETO y los productos químicos utilizados en la construcción de vías.

2. La falta de señalización adecuada en las zonas de trabajo puede generar riesgos de accidentes y incidentes.

3. Se han detectado deficiencias en el uso de Equipos de Protección Personal (EPP) por parte de los trabajadores.

4. La formación y capacitación en SST es esencial para garantizar la seguridad de los trabajadores.

5. Se recomienda implementar un programa de mantenimiento preventivo para los equipos y maquinaria utilizados en la construcción de vías.

6. La coordinación y comunicación entre los diferentes equipos de trabajo es fundamental para prevenir accidentes y incidentes.

7. Se deben establecer protocolos de emergencia claros y efectivos en caso de accidentes o incidentes.

17. CIERRE DE HALLAZGOS.

Espacio asignado para interventoria

INFORME MENSUAL

N° del Contrato LP-SID-UAC-038-2023

Objeto del Contrato: “EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C FASE IV – LOTE 4” CRESPO

Mes de Septiembre de 2024

N°3 INFORME MENSUAL

Contenido

1. INTRODUCCION……2
2. LECTURATERRITORIAL……..3
2.1 ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA……3
3. PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL A IMPLEMENTAR……4
3.1 ACTAS DE VECINDAD……4
3.2 BASE DE DATOS DE ACTORES……5,6
3.3.RECORRIDO RUTA INICIAL……7
4 PROGRAMADE ATENCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL……7
5. Reporte de contratación mano de obra local……..8
6. INTERFERENCIAS PRESENTADAS DURANTE LA OBRA……8
6.1 ACCESIBILIDAD A VIVIENDAS Y ESTABLECIMIENTOS……8
7.SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN……9
8.Atención a las solicitudes del ciudadano……10,11
9.Relación de recursos físicos de gestión social……12

1. INTRODUCCION

Las obras civiles constituyen hechos sociales, pues se ejecutan con y para los(as) ciudadanos(as) y comunidades en general, a partir de la transformación de los espacios.

El plan de gestión busca mitigar los impactos generados en el momento de ejecución de las obras, como cambios abruptos tanto en el trabajador como en las Rutinas diarias de los habitantes del sector o nuevos intereses y expectativas de la comunidad frente a la ejecución de las obras. En las comunidades el concepto “intervención social en obra” adquiere múltiples sentidos ya que toda obra que realiza el Estado tiene un sentido social, porque busca mejorar la calidad de vida de quienes habitan y laboran en ella e impactar positivamente en las comunidades. Así como brindarles capacitación tanto a la comunidad como a los Trabajadores para que participen en la vigilancia y control ciudadano para garantizar la calidad de los servicios.

De igual forma los planes de gestión social pretenden cooperativismo y empoderamiento de las comunidades, esto implica como primera medida hacer a la población participe directa en los procesos que se llevarán a cabo por las empresas contratistas haciendo uso del recurso legal de participación ciudadana y el proceso de comunicación entre diversos actores sociales que buscan transformar mediante acciones concretas.

2. LECTURA TERRITORIAL

2.1 ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA:

- Hasta la fecha se ha intervenido en la calle 70A entre carreras 8 y 9



- carrera 8



- actualmente Carrera 2 entre calles 63 y 73






3. PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL A IMPLEMENTAR

3.1 Actas de vecindad:

Se evidencia a continuación las jornadas de visitas casa en casa para realizar actas de vecindad que van desde el 7 de septiembre hasta el 28 de septiembre del 2024










3.2 Base de datos de actores

Incluye la información de contacto (institucionales y no institucionales) involucrados en el proyecto y posibles aliados.

INSTITUCIONALES	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
surtigas	**3014793336 3014793290**	**atencionalusuario@corvivienda.gov.co**
Aguas de Cartagena	**6056943337**	**correspondencia**@acuacar.com
Afinia	**115**	**correspondencia**@afinia.com.co
Autoridades públicas (policía nacional) CAI de crespo	**3007093662 3106005008**	**Mecar.oac@policia.gov.co**
Alcaldia distrital	**6056411370 0180004153 93**	**alcalde@cartagena.gov.co**
Establecimiento Publico Ambiental de Cartagena (EPA)	**6056421316**	**atencionalciudadano@epacartagena.gov.co**

NO INSTITUCIONALES	ROLES	TELEFONO	SECTOR

Alvaro mendez siloa	Presidente de la junta de acción comunal	3147076012	Calle 70A Barrio Crespo
Jorge correa	administrador del conjunto la PROA	3017956868	Calle 70 A Barrio crespo
suarez	Administrador del conjunto el gloria	3128105685	Calle 70 A Barrio crespo
Javier	Administrador conjunto alba Sofía del mar y miembro de la veeduría	3113193087	Barrio crespo
Rafael morales	Vicepreciente de la junta de acción comunal de crespo	3008156979	Barrios crespo
Luis Antonio Gonzáles	Edil barrio crespo	3114013205	Carrera 71
Oscar Gaviria	Miembro de Veeduria de crespo	3163714697	Carrera 2 barrio crespo

3.3 RECORRIDO RUTA INICIAL

Por petición de varios ciudadanos de la carrera 2 se realiza recorrido en compañía de la interventoría para identificación de los andenes y placas que consideran que están en peores condiciones:




4. PROGRAMA ATENCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL





Se realizan visitas para atender las inquietudes y aportes que tienen los vecinos residentes de la obra frente a la ejecución de la misma.

5. Reporte de contratación mano de obra local

Procedencia	trabajadores	Porcentaje
Mano de obra foránea	9	43%
Mano de obra local	12	57%
Total	**21**	**100%**

En cuanto a la distribución por sexo, prima la población masculina. Se cuenta con vinculación del 14% de población femenina; se resalta que las políticas de contratación de personal del proyecto, se prioriza mano de obra femenina que cumpla con el perfil de los cargos estipulados.

6. INTERFERENCIAS PRESENTADAS DURANTE LA OBRA

6.1 ACCESIBILIDAD A VIVIENDAS Y ESTABLECIMIENTOS

Hasta la fecha solo hemos tenido un caso donde no fue posible acceder a una vivienda para realizar el acta de vecindad por actitud del arrendatario.



OCCIDENTAL DE COLOMBIA

ACTA DE NO RESPONSABILIDAD EN LA DILIGENCIA DE ENTREGA Y RECIBO DE INMUEBLES

Trabajadora Social

Residente o Director de Obra

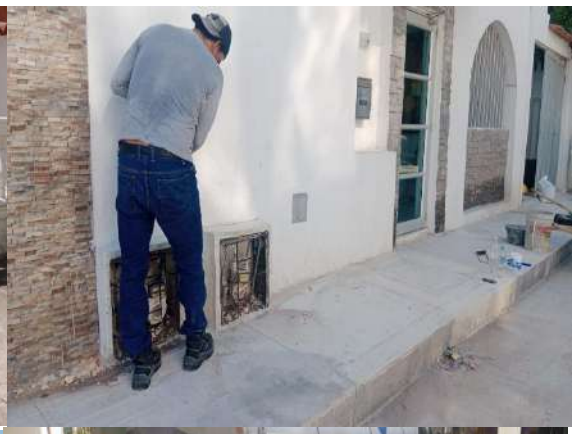
Testigo de la Visita N° 1

Testigo de la Visita N° 2

Interventoría del Proyecto

7. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

En el proceso de la ejecución de la obra se presentan imprevistos los cuales pueden afectar un poco las viviendas de las casas como manchar una pared, escombros y suciedad. Pero en nuestra empresa prima el bienestar de los ciudadanos a medida que vamos avanzando de este mismo modo vamos haciendo seguimiento y subsanación de todo tipo de molestias que pudo causar a las viviendas y espacio público.



8. Atención a las solicitudes del ciudadano

Desde la fecha de inicio del proyecto, se han recibido 3 PQRS:



A continuación, se detalla el énfasis de estas PQRS:





De las 3 PQRS recibidas, 2 de ellas manifiestan afectación a infraestructura de sus viviendas y 1 afectación a bien mueble (vehículo)



En la actualidad 2 PQRS se encuentran en proceso de atención y 1 se encuentra cerrada.



9. Relación de recursos físicos de gestión social

RELACION DE RECURSOS FISICOS PLAN DE GESTION SOCIAL			
	DESCRIPCION	Und	CANTIDAD
1	Equipo de computo	Und	1
2	fotocopias	Und	60
3	Diseño plan de gestión social	Und	1
4	Zona de hidratacion	Und	1
5	Dotacion (botas, camisa, pantalón y casco	Und	4
6	baños	Und	1

Elaboro:

VALENTINA GAVIRIA BELTRAN
Trabajadora Social
CC Nº 1007660621

ACTA DE CONSTITUCIÓN DE LA VEEDURIA CIUDADANA DE LA REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL EN CARTAGENA, FASE IV, LOTES 4 Y 5, BARRIO CRESPO.

En el Municipio de Cartagena de Indias del departamento de Bolívar, el día 03 del mes de noviembre de 2023, siendo las 6:00 pm, se reunieron en Asamblea los ciudadanos que aparecen registrados en la relación de asistencia y que hace parte integral de la presente Acta, con el propósito de constituir y conformar Veeduría ciudadana, en virtud a lo establecido en el Artículo 270 de la Constitución Política de Colombia, la Ley 850 de 2003, el Articulo 100 de la ley 134 de 1994 y el Articulo 178 numeral 22 de la Ley 136 de 1994 y la Ley 1757 de 2015.

CONSIDERANDO

Que la Constitución Política de 1991, fundada en claros principios de democracia participativa y pluralista, consagra como uno de los fines esenciales del Estado facilitar la participación de los ciudadanos en las decisiones que los afectan.

Que la ley 134 de 1994 sobre mecanismos de participación ciudadana en su artículo 100, se refiere a las veedurías ciudadanas.

Que Las leyes 850 de 2003 y 1757 de 2015 autorizan que los ciudadanos se organicen en veedurías ciudadanas para ejercer vigilancia sobre la administración pública, de acuerdo con la Constitución y la ley que reglamenta el artículo 270 de la Constitución Política.

Que se realizó convocatoria a la comunidad del barrio de Crespo para conformar veeduría ciudadana con el fin de ejercer control social a las obras de rehabilitación de la malla vial en Cartagena, en su fase IV, lotes 4 y 5.

Que la asamblea reunida considera de especial importancia hacer seguimiento a la ejecución del contrato de estas obras mediante la VEEDURIA CIUDADANA REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL EN CARTAGENA, EN SU FASE IV, LOTES 4 Y 5 EN EL BARRIO CRESPO.

DECLARAN

PRIMERO: Que en la hora y lugar antes mencionados se reunieron los ciudadanos cuyos nombres e identificación se mencionan a continuación:

NOMBRE	CÉDULA	DIRECCIÓN	TELEFONO
Rafael Morales Olivares	73093201	Calle 67 con 4ta avenida # 3-89 Crespo	3008156979
Yerlis Olascoaga Marín	45559487	Cll. 69 con 4ta avenida esquina Crespo	3013937409
Luz Marina Pinzon Redondo	45434783	Calle 71 con 1 av. Crespo	3137560016
Rafael Molina Dager		Carrera 5ª de Crespo	
Esteban Puello Mendo	73110028	Carrera 6ª #67-165 Crespo	3116600647
Miguel Hernández Carballo	73093372	Carrera. 9 No. 70a-22, Crespo	3157308869
Wilder Quesada Turizo	15023551	Carrera 4 N. 67-86 Crespo	3114031037
Pedro M. Álvarez Blanco	73090693	Carrera 7ª N0 70-65 Crespo	3008107526
Felix Julio Rada	73106485	Avd. 1ª con cll. 71 Crespo	3186423011
Justo J. Martínez Gómez	374293	Carrera 9 con calle 70-15 apto. 201, Crespo	3113193087

SEGUNDO: Con la finalidad de constituirse de manera autónoma e independiente en una veeduría ciudadana para el cumplimiento de los fines establecidos en la Ley 850 de 2003 y 1757 de 2015, la cual tendrá las siguientes características:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: VEEDURIA CIUDADANA REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL EN CARTAGENA, FASE IV, LOTES 4 Y 5, EN EL BARRIO CRESPO.

OBJETO DE LA VEEDURÍA**:** Vigilancia a la ejecución del contrato de adjudicación de la fase IV de rehabilitación de la malla vial en Cartagena, lotes 4 y 5, que tiene por objeto el mejoramiento y rehabilitación de las siguientes vías:

Lote 4.

Empresa adjudicataria: Occidental de Colombia,

Valor: $8,541,666,630.00 M/L.

Vías por intervenir: calle 70 entre CRA 1 y 9 en Crespo; calle 70A entre CRA 8 y 9; Calle 71, entre CRA 1 y 3 Crespo; CRA 2 entre calle 63 y 73 Crespo, CRA 3 (doble carril) entre calle 70 y 73 Crespo.

Lote 5.

Empresa adjudicataria: Global Engineering And Design S.A.S

Valor: $5,216,590,170.00 M/L

Vías por intervenir: CRA 4, entre calle 65 y 71 Crespo, Cr 5 entre calle 67 y 71 Crespo, Cr 6 entre calle 67 y 71 Crespo, Cr 9 entre calle 70 y 72 Crespo.

PERIODO DE VIGENCIA DE LA VEEDURÍA: La veeduría tendrá vigencia desde el día 30 de octubre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023. En el supuesto que las obras no finalizaran en el año 2023, la vigencia de la veeduría será hasta la fecha de finalización de las obras.

ÁMBITO DE GESTIÓN DE LA VEEDURÍA: La veeduría ejerce su gestión de vigilancia en el ámbito Municipal.

ENTIDADES OBJETO DE VEEDURÍA: Distrito de Cartagena de Indias, empresa Occidental de Colombia LLC y empresa Global Engineering And Design S.A.S.

DOMICILIO DE LA VEEDURÍA: Calle 67 con 4ta avenida # 3-89 Crespo.

DIRECCIÓN DE NOTIFICACIONES: Calle 67 con 4ta avenida # 3-89 Crespo.

CORREO ELECTRÓNICO: cayo.claudio@hotmail.com

TELÉFONO: 300 815 6979

TERCERO: Que como presidente o coordinador de la Asamblea fue elegido: Rafael Morales Olivares y como secretario fue elegido Justo J. Martínez Gómez.

CUARTO: Instalada la Asamblea, los participantes democráticamente votaron y decidieron elegir los miembros de la veeduría mediante la votación nominal, por los que decidieron postularse.

QUINTO: Que las personas que resultaron elegidas, con sus cargos, fueron los siguientes:

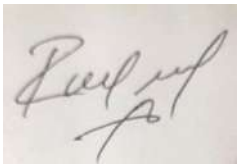
NOMBRE	CÉDULA	DIRECCIÓN	TELEFONO	CARGO	MUNCIPIO
Rafael Morales Olivares	73093201	Calle 67 con 4ta avenida # 3-89 Crespo	3008156979	PRESIDENTE	CARTAGENA
Justo J. Martínez Gómez	374293	Carrera 9 con calle 70-15 apto. 201, Crespo	3113193087	SECRETARIO	CARTAGENA
Luz Marina Pinzón Redondo	45434783	Calle 71 con 1 av. Crespo	3137560016	MIEMBRO	CARTAGENA
Rafael Molina Dager	73084535	Carrera 5ª #6714 de Crespo	3106103598	MIEMBRO	CARTAGENA
Felix Julio Rada	73106485	Av. 1 con cll. 71 Crespo	3186423011	MIEMBRO	CARTAGENA
Esteban Puello Mendo	73110028	Carrera 6ª #67-165 Crespo	3116600647	MIEMBRO	CARTAGENA
Miguel Hernández Carballo	73093372	Carrera. 9 No. 70a-22, Crespo	3157308869	MIEMBRO	CARTAGENA
Wilder Quesada Turizo	15023551	Carrera 4 N. 67-86 Crespo	3114031037	MIEMBRO	CARTAGENA
Yerlis Olascoaga Marín	45559487	Cll. 69 con 4ta avenida esquina Crespo	3013937409	MIEMBRO	CARTAGENA
Pedro M. Álvarez Blanco	73090693	Carrera 7ª N0 70-65 Crespo	3008107526	MIEMBRO	CARTAGENA

SEXTO: Que la presente veeduría se rige por lo dispuesto en la Ley 850 de 2003 y la Ley 1757 de 2015, dando estricto cumplimiento a los principios de representatividad, democratización, autonomía, transparencia, igualdad, responsabilidad, neutralidad, legalidad, oportunidad y solidaridad.

SÉPTIMO: Que la constitución de esta veeduría ciudadana se registrará ante la Personería y la Secretaría Distrital de Infraestructura de Cartagena.

OCTAVO: Que una vez registrada la veeduría se procederá a elaborar el respectivo plan de acción.

Se firma por el presidente y secretario de la Asamblea en la fecha arriba indicada.





EL PRESIDENTE
Rafael Morales
c.c. 73.093.201

EL SECRETARIO
Justo J. Martínez
c.e. 374293



VEEDURIA CIUDADANA BARRIO CRESPO
CARTAGENA DE INDIAS D, T Y C.

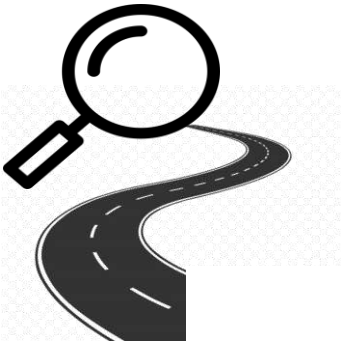
N° DE ACTA: 01	**FECHA: 18/09/2024**
ACTA DE REUNION DE VEEDURIA	
ASUNTO: INFORME VEEDURIA	
REFERENCIA: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. FASE IV (LOTE 5) (LOTE4)	
N° DE CONTRATO: LP-SID-UAC-038-2023-LOTE 4 Y LP-SID-UAC-039-2023 – LOTE 5	

ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**DIRECCION**
ING. RAFAEL MORALES OLIVEIRA	VEEDOR	CRESPO CARRERA 4TA
ING. ESTEBAN JOSE PUELLO MENDOZA	VEEDOR	CRESPO CARRERA 6TA
ING. WILDER QUESADA TURIZO	VEEDOR	CRESPO CARRERA 4TA
ING. OSCAR ENRIQUE GAVIRIA PUELLO	VEEDOR	CRESPO CRR 2DA
YERLYS OLASCOAGA MARIN	VEEDOR	CRESPO CARRERA 4TA

En el día de hoy 18 de septiembre de 2024 siendo las 5: 00 Pm se llevó a cabo reunión con los miembros de la veeduría antes mencionados, para tratar temas importantes sobre el proyecto de pavimentación que se está llevando a cabo en el barrio crespo correspondientes a los contratos**: LP-SID-UAC-038-2023-LOTE 4 Y LP-SID-UAC-039-2023 – LOTE 5.** El propósito de dicha reunión es fortalecer el ejercicio de la veeduría que no es más que promover el control preventivo, entendiendo como preventivo no solamente la capacidad de anticiparse para evitar la materialización de un hecho de corrupción, sino sobre todo a la posibilidad de proponer y diseñar los escenarios propicios para la gestión del control social.

Los puntos que se trataron fueron los siguientes:

- **Contrato N° LP-SID-UAC-039-2023 – LOTE 5 Que corresponde a:**
  Carrera 4 entre las calles 65 y 71,
  Carrera 5 entre las calles 67 y 71
  Carrera 6 entre las calles 67 y 71,
  Carrera 9 entre las calles 70 y 72,
- **LP-SID-UAC-038-2023-LOTE 4**



VEEDURIA CIUDADANA BARRIO CRESPO
CARTAGENA DE INDIAS D, T Y C.

Reconstrucción total de la vía, andenes y bordillos de la calle 70 entre las Carreras1y9,
Reconstrucción total de la vía, andenes y bordillos de la calle 70A entre las Carreras 8 y 9 adicionalmente, Carrera 8 entre Calles 70 y 70A, Crespo.
Reconstrucción total de la vía correspondiente a la calle 71 entre las Carreras 1 y 3,
Rehabilitación de la vía en diferentes tramos de la Carrera 2 entre las Calles 63 y 73,
Reconstrucción total de la vía, andenes y bordillos de la Carrera 3 (doble carril) entre las Calles 70 y 73,

En cuanto al contrato en mención Lote 5 se hizo un análisis de las obras que ya se terminaron y las que aún se encuentra en construcción teniendo en cuenta lo siguiente:

Carrera 5 entre las calles 67 y 71:

Las obras en esta carrera fueron finalizadas hasta la altura de la calle 70, dejando como observación y revisión para su entrega final los siguientes puntos:

- Los Bordillos que por su ancho se robaron 5 CM de la vía principal en ambos carriles, esto se dio por el tema de las jardineras que ocupan el espacio público de los andenes.
- El encharcamiento o pozo que se forma a la altura de la calle 68 el cual claramente se determina que fue un problema de topografía y aún se encuentra a la espera de la solución de este problema.

Carrera 6 entre las calles 67 y 71

- Solucionar problemática de las tapas de los registros
- No se evidencia un buen PMT (plan de manejo de trafico)
- Falta por finalizar esquina del edificio Riveira y fundir placa que está a la altura del edificio PRIA.
- Se concluye que los residentes del edificio PRIA no han dejado fundir esa placa porque le interfieren ene acceso al edificio.

Carrera 9 entre las calles 70 y 72,

- La carrera 9 ya fue finalizada (pendiente Recorrido para su revisión)

Carrera 4 entre las calles 65 y 71,

- Fecha inicio de obra en la carrera 4 fue el día 19 de mayo del 2024
- Atrasos en la obra por cambio de tubería de agua (atraso que se presentó por que aguas de Cartagena se demoró en la gestión)
- Retraso en la construcción de la intersección entre calle 65 y 66 y calle 66 y 67 y empalme con la calle 68 A
- Se suspende obra hasta la esquina de la calle 69 hasta no definir diseños dela calle 70
- Demora en a la construcción de andenes y bordillos

VEEDURIA CIUDADANA BARRIO CRESPO
CARTAGENA DE INDIAS D, T Y C.

- Problemas con las cámaras de inspección que quedaron por debajo de la) placas (no de realizo el biscocho o placa especial
- Placas en observación en la calle 66 debido a que se fundió bajo lluvia. (nos encontramos a la espera del informe por parte de intervenía y equipo de supervisores.

COMPROMISOS:

- Realizar recorrido en las calles mencionadas para revisar el avance y estado deconstrucción.
- Se solicitará acompañamiento al personal de interventoría y trabajo social de las empresas contratistas para dicho recorrido.
- Se solicitará a interventoría cuadro de cantidades de obras realizadas.
- Informe de calidad de la obra el cual evidencie el registro de la planta concretara y resultados de laboratorio hecho en planta como en el sito.
- Se solicitará reunión con personal de supervisores de la secretaria de Infraestructura e interventoría para tratar todas las dudas e inquietudes referentes a los contratos en mención.
- Incluir dentro del alcance de los contratistas calles que requieren intervención inmediata; Ejemplo la calle 71 A entre avenidas 2 y 3.
- En caso de sobrar dineros de los contratos, poder atender, algunas obras (Vías, andenes, Bordillos), que no están dentro del inventario inicial.
- Revisar el riesgo de deserción de alguno de los contratistas y sus posibles soluciones.
- Solicitar a infraestructura cuáles serán las obras de compensación, de cada uno de los contratistas para la comunidad del barrio de Crespo.

Siendo las 8:00 PM se da por finalizada la reunión dejando como resultado un buen ejercicio en la revisión técnica y documental de los contratos en referencia.

ING. RAFAEL MORALES OLIVEIRA

ING. ESTEBAN JOSE PUELLO MENDOZA

ING. WILDER QUESADA TURIZO

ING. OSCAR ENRIQUE GAVIRIA PUELLO

YERLYS OLASCOAGA MARIN

2024

Informe de Manejo Ambiental #4 Obras de Rehabilitación De La Malla Vial Urbana Del Distrito De Cartagena De Indias D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4





OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S

CONTRATO DE OBRA No. LP-SID-UAC-038-2023 - LOTE 4 del 25-08-2023 ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS 2024

1-10-2024

CONTENIDO

CONTENIDO **2**

1. INTRODUCCIÓN **3**

2. GENERALIDADES **3**

3. LOCALIZACIÓN **5**

4. PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL **6**

5. CONCLUSIONES **40**

6. RECOMENDACIONES **41**

1. INTRODUCCIÓN

Para el cumplimiento ambiental se realizan los informes mensuales con el objeto de contar con un registro de las actividades que se ejecutaron y los avances realizados, así como las dificultades e inconvenientes, que retrasaron el desarrollo de actividades orientadas a cumplir con los compromisos adquiridos. Sumado a esto se relacionan en los informes las medidas de manejo ambiental implementadas durante la ejecución de las actividades constructivas para el correspondiente periodo.

El presente documento elaborado por la empresa OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S. contiene el Informe de Manejo Ambiental Mensual #4 Rehabilitación De La Malla Vial Urbana Del Distrito De Cartagena De Indias D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el **01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024**. En el cual, el CONTRATISTA presenta seguimiento y cumplimiento a los programas ambientales establecidos en el capítulo 10, ítem 10.1 Plan de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición RCD PMA- RCD del proyecto y los requerimientos contractuales atribuidos al CONTRATO DE OBRA No. LP-SID-UAC-038-2023 - LOTE 4 del 25-08-2023 ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS 2024, cuyo objeto es EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4.

El proyecto asociado a las obras constructivas busca intervenir los tramos de vía del barrio Crespo del norte del distrito de Cartagena que actualmente presentan deterioro en su capa de rodadura y en algunos casos el colapso (parcial o total) de la estructura del pavimento, dificultando con ello la movilidad tanto vehicular como peatonal, lo cual, se agrava en época de lluvia, debido a que, algunos tramos tienen drenaje superficial deficiente, la capa de rodadura empeora y se vuelve aún más insegura para el tránsito de vehículos pesado y livianos, así como para transeúntes.

Los tramos de vías a intervenir en el objeto del presente contrato pertenecen a la malla vial de la ciudad; Crepo (Calle 70 entre carrera 1 y 9, Calle 70 entre carreras 8 y 9, Carrera 8 entre calles 70 y 70A, Calle 71 entre carreras 1 y 3, Carrera 3 entre calles 70 y 73 y Carrera 2 entre calles 63 y 73).

2. GENERALIDADES

Se presentan a continuación, la descripción de los responsables y alcance de la ejecución de proyecto OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4, en el barrio Crespo del distrito de Cartagena;

ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA MAYOR DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS
OBJETO DEL PROYECTO	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4
CONTRATISTA	OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATO No.	LP-SID-UAC-038-2023 - LOTE 4 del 25-08-2023
VALOR TOTAL	OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS M/L ($ 8.541.666.630,00)
OBJETO DEL PROYECTO	“EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL FASE IV – LOTE X”
INTERVENTORIA	GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S
FEHCA DE INICIO	15 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE SUSPENSIO N No.1	28 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE REINICIO	17 DE JUNIO DE 2024
PLAZO	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NOBRE DOCUMENTO	INFORME DE MANEJO AMBIENTAL MENSUAL #3 REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4 PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024.

3. LOCALIZACIÓN

El proyecto asociado a las actividades de OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4", se encuentra localizado en el barrio Crespo en la zona norte del distrito de Cartagena en la localidad N° 1 Histórica y del Caribe Norte, en las coordenadas geográficas 10°26'48.20" N- 75°31'0 2.99"O.

Figura 1. Localización calles a intervenir



Fuente: Google Earth. 2024. Fuente: Autores, 2024.

4. PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL

A continuación, se presentan los programas con las medidas para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos ambientales negativos y significativos del proyecto, correspondientes al periodo **01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024**, así como para potenciar los impactos ambientales positivos y dar cumplimiento a los requerimientos de la normatividad ambiental colombiana vigente.

Cada una de las fichas tiene una codificación que indica el tipo de programa al que pertenece la ficha Programa de Manejo Ambiental de RCD(PMA-RCD), el consecutivo que identifica el número del programa y Código: Tipo de programa - Proyecto, obra o actividad. Las fichas presentan de manera esquemática los acciones y/o medidas de manejo, los indicadores de cumplimiento y los respectivos registros fotográficos de cada programa.

PROGRAMAS FICHA 1: Manejo Integral de Residuos Sólidos

3.1 PROGRAMA FICHA 1: Manejo Integral de Residuos Sólidos

3.1.1 Actividades implementadas

Durante el periodo correspondiente al 01 de septiembre hasta 30 de septiembre el Contratista informa que se realizó disposición final de 26 kilos de residuos sólidos ordinarios no aprovechables. Los cuales, se almacenan temporalmente en un contenedor plástico de propiedad de la empresa de Aseo PROMOAMBIENTAL S.A, que presta sus servicios de recolección y disposición final en el barrio Crespo Localidad N° 1 Histórica y del Caribe Norte.

Se lleva registro de las cantidades de residuos sólidos generados por el personal dentro de la obra, los cuales se describen como; botellas de agua plásticas, servilletas, icopor, restos vegetales (hojas) de árboles presentes en el frente de obra que son recogidos en las jornadas de limpieza.

En las 8 campañas de aseo y limpieza en frentes de obras, el personal usa sus elementos de protección y materiales de recolección de residuos donde se depositan los restos vegetales como hojas que caen de la cobertura vegetal presentes en las diferentes aceras de las vías intervenidas.

Así mismo, se realizó una capacitación el día 27 de septiembre de 2024, sobre manejo adecuado de residuos sólidos.

Tabla 1. Registro de residuos sólidos generados en el frente de obra carrera 2.

REGISTRO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS GENERADOS EN LA OBRA			
SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
8 KILOS	5 KILOS	7 KILOS	6 KILOS
TOTAL			**26 KILOS**

3.1.2 Indicadores de seguimiento

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre de 2024 a 30 de septiembre de 2024	(cantidad de residuos generados mes/ cantidad de residuos dispuestos correctamente mes) x 100 26Kg/26Kg*100=100% (N° de jornadas de aseo proyectadas mes/ N° de jornadas de aseo realizadas mes) x 100 8/8*100=100%

3.1.3 Registro Fotográfico

REGISTRO FOTOGRAFICO NO. 1 - MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS





REGISTRO FOTOGRAFICO NO. 2 – JORNADAS DE ASEO Y LIMPIEZA













PROGRAMAS FICHA 2: Manejo de Productos Químicos (disolventes), Grasas y Aceites

3.2 PROGRAMA FICHA 2: Manejo de Productos Químicos (disolventes), Residuos Líquidos, Grasas y Aceites

3.2.1 Actividades implementadas

- **Residuos líquidos:**

Durante el periodo correspondiente al 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre de 2024, la empresa OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S informa que la obra cuenta con el uso de baños portátiles para la disposición de residuos líquidos generados por el personal de trabajo.

Los baños para el manejo de los residuos líquidos se encuentran ubicados en la carrea 2ª del barrio Crespo donde se vienen desarrollando actividades constructivas de excavaciones, demoliciones y pavimentación de la vía.

El servicio de instalación de baños sanitarios, mantenimiento y disposición final de los residuos líquidos generados por el personal de la obra en los baños portátiles son prestados por la empresa VEOLIA. Para el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y del Plan de Manejo Ambiental de la Obra se contrataron los siguientes servicios;

Cartagena, JUNIO-25-2024

CTZ-SSP-1203

Sres.

GINSA CONSTRUCCIONES
Valentina Gaviria

Asunto: Propuesta comercial

Cordial saludo

Nos complace hacer parte de su compromiso con la transformación ecológica, agradecemos que nos tenga en cuenta para la adecuada gestión de su ciclo del agua, para esto nos permitimos presentarle la propuesta técnico-económica para la prestación del servicio público de aseo en las actividades complementarias de recolección, transporte, tratamiento y disposición final de aguas residuales generadas en Unidades Sanitarias Portátiles - en adelante las USP- y/o almacenamiento ubicadas en CRESPO.

PROPUESTA ECONÓMICA					
N°	**Concepto**	**Cantidad USP**	**N° Servicios**	**Valor unitario**	**Total**
1	Frecuencias de aseo al mes	1	8	$49.050	$392.400
2	Base gravada alquiler cabina			$5.000	$40.000
3	IVA (19%) base $5.000				$7.600
				TOTAL	$440.000

La empresa VEOLIA ha realizado dos (2) jornadas de manteniendo de baños portátiles para retirar y disponer correctamente los residuos líquidos generados en la etapa constructiva en el periodo correspondiente al mes de septiembre de 2024.

Como resultado de los mantenimientos en los baños portátiles la empresa VEOLIA retiro he hizo disposición fenal de **1 M3** de residuos líquidos. La empresa OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS se encuentra a la espera de la entrega de la certificación y disposición de las aguas residuales.

A continuación, se detallan los baños portátiles utilizados en el frente de obra para el uso exclusivo del personal que trabaja en las actividades constructivas del proyecto OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4;

Ver registro;













- **Productos Químicos:**

El programa de manejo para productos químicos usados en la obra requiere de la adopción de prácticas adecuadas de manejo de disolventes químicos en las áreas de trabajo.

Actualmente la obra en la construcción de la vía pavimentada del frente calle 70ª, carrera 8 y carrera 2, ha utilizado 2 tanques de 12 litros de producto químico denominado Antisol Rojo, el cual es una solución de parafina en solventes orgánicos, que forma al aplicarse sobre concreto o mortero fresco, una película impermeable que evita la pérdida prematura de humedad para garantizar un completo curado del material.

A la fecha del periodo comprendido entre el 01 de septiembre y 30 de septiembre de 2024, no se ha presentado ningún tipo de derrame del producto indicado. En el escenario que se presente una eventualidad de derrame el equipo ambiental encargado implementará el uso de elementos de limpieza y remoción de áreas contaminadas mediante la utilización de arena o tierra.

- **Grasas y Aceites:**

La obra para el periodo comprendido entre el 01 de septiembre y 30 de septiembre de 2024, no ha generado aceites de combustión. Los vehículos y equipos que requieren cambio de aceites y mantenimientos, los realizan en centros y talleres especializados. Razón por la cual, en el frente de obra calle 70ª, carrera 8 y la carrera 2 no se generan este tipo de residuos. No obstante, la obra para hidratar las plataformas metálicas que sirven de estructura para fundir los andenes hace uso de aceite quemado. Este se aplica con una brocha sobre la estructura para que no se adhiera al momento de desinstalarla una vez fragua o toma consistencia el concreto.

De acuerdo a las recomendaciones dadas por el señor GUSTAVO AMOR GELIZ en Calidad de interventor ambiental se viene cumpliendo con el manejo adecuado de este insumo de vital importancia para fundir las vías indicadas. Por lo que se hace uso de material plástico para proteger el tanque que contiene aceite quemado, para prevenir o evitar cualquier eventualidad o derrame al suelo.

En cuanto a las grasas se puede indicar que al periodo de manejo ambiental entre el 01 de septiembre y el 30 de septiembre de 2024, la obra ha utilizado tres puntos cinco (3.5) tanques de grasas para aplicar en las mallas y estructuras de hierro que se instalan en las placas antes de fundir. Estos residuos de recipientes impregnados con grasas poseen un peso de 3.5 Kilogramos en 30 días.

Tabla 2. Registro de Manejo de Productos Químicos (disolventes), Residuos Líquidos, Grasas y Aceites en el frente de obra Carrera 2.

REGISTRO DE RESIDUOS DE PRODUCTOS QUIMICOS, SÓLIDOS, GRASAS Y ACEITES	
ACEITES	
SEPTIEMBRE	
0 M3	0 M3

TOTAL			0 M3
PRODUCTOS QUÍMICOS			
SEPTIEMBRE			
TOTAL 2 UNIDAD DE TANQUE 12 Kg (el tanque está en uso)			
GRASAS			
SEMANA 1	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**
1 UNIDAD DE TANQUE 0.5 Kg	UNIDAD DE TANQUE 0.5 Kg	MEDIA UNIDAD DE TANQUE DE 1 Kg	MEDIA UNIDAD DE TANQUE DE 1.5 Kg
TOTAL			3.5 KILOS

Para el presente periodo fue posible realizar el día 27 de septiembre de 2024, una capacitación al personal sobre lo referente a buenas prácticas operacionales para el manejo de disolventes químicos, combustibles, aceites, grasas y residuos líquidos, indicando la importancia de la implementación de las mismas. También se sensibilizó en lo correspondiente a las medidas para el control rápido y eficiente de situaciones de emergencia.

3.2.2 Indicadores de seguimiento

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024	1) Cantidad de residuos líquidos generados semanalmente en baños portátiles/ cantidad de residuos líquidos generados mensualmente) x 100. 0 m3/0 m3*100=0% 2) Cantidad de residuos de productos químicos generados mes / cantidad de residuos de productos químicos dispuestos correctamente mes) x 100. 2 UNIDAD/2 UNIDAD*100=100% el recipiente está en uso sin disposición final 3) Cantidad de residuos de grasas generados mes / cantidad de residuos de grasas dispuestos correctamente mes) x 100. 3.5 Kg /3.5 Kg*100=100%

3.2.3 Registro Fotográfico

REGISTRO FOTOGRAFICO NO. 3 - DE RESIDUOS DE PRODUCTOS QUIMICOS, SÓLIDOS, GRASAS Y ACEITES



PRODUCTOS QUÍMICOS UTILIZADOS (ANTISOL)

GRASAS UTILIZADAS





PROGRAMAS FICHA 3 Y 4: Manejo a la Generación de Ruido y Material Particulado

3.3 PROGRAMA FICHA 3 y 4: Manejo Generación de Ruido y Material Particulado

3.3.1 Actividades implementadas

Las maquinarias que operaron en la ejecución del proyecto realizaron las actividades en los horarios adecuados con el fin de no generar ruido que perturbe la tranquilidad del sector, el horario de actividad está distribuido entre las 7:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes y de 7: 00 a.m. a 12:00 pm los días sábados. Durante este corte no se realizaron actividades en horarios restringidos. Las volquetas utilizadas en el transporte de los materiales fueron cubiertas completamente con el fin de evitar el derrame de materiales.

El material acumulado, arena y agregados, se mantuvo tapado temporalmente con una lona de plástico y humedecidos para evitar el arrastre con el viento. Es importante resaltar que, gracias al buen ritmo de avance de obras, los materiales de construcción de relleno y adecuación de terreno como zahorra y triturado permanecen muy poco tapados ya que se utilizan y se extienden de manera inmediata una vez llegan a la obra.

En el periodo comprendido entre el 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024, la obra ha realizado cerramiento con polisombra verde a los tramos intervenidos, con el fin, de disminuir el material particulado proveniente de las actividades de la obra. El personal de la obra ha sido capacitado el día 27 de septiembre de 2024, sobre el manejo de la generación de ruido y emisión de material particulado.

3.3.2 Indicadores de seguimiento

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre de 2024 al 30 de septiembre de 2024	1) Cumplimiento de horario de trabajo semanal: 100% de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes y de 7: 00 a.m. a 12:00 pm los días sábados 2) Metros lineales de cerramiento de obra con polisombra: 100% 150 m/150 m*100=100% 3) Numero de capacitación manejo generación de ruido y material particulado realizada/Numero de capacitación manejo generación de ruido y material particulado programada x 100. 1/1*100=100%

3.3.3 Registro Fotográfico

REGISTRO FOTOGRAFICO NO. 4 y 5 – MANEJO DE GENERACIÓN DE RUIDO Y MATERIAL PARTICULADO

USO DE MAQUINARIA EN HORARIO PERMITIDO










CAT


CAT

CERRAMIENTO CON POLISOMBRA EN FRENTES DE OBRA













MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN TRANSPORTADO Y CUBIERTOS EN VEHICULOS DE CARGA













PROGRAMAS FICHA 5: Manejo a la Generación de Gases y Vapores

3.4 PROGRAMA FICHA 5: Manejo Generación de Gases y Vapores

3.4.1 Actividades implementadas

El presente programa busca mitigar la alteración de la calidad del aire con la generación de gases y vapores emitidos por cada uno de los vehículos, equipos y maquinarias que hacen parte del proyecto para el desarrollo de sus actividades constructivas.

La emisión de gases y vapores en el proyecto LAS OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4, se realiza básicamente por movilización de maquinarias, equipos y materiales de construcción dentro del frente de obra.

La obra cuenta con un registro de la maquinaria que se utilizó en la obra en el periodo correspondiente entre el 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024, con la respectiva documentación necesaria para laborar y la cual es exigida por las autoridades de tránsito en el perímetro donde se van a desarrollar las actividades.

Ver listado de equipos y maquinarias de la obra:

MAQUINA	MARCA
EXCAVADORA INTERMEDIA	FR60E2-H - LOVOL
MOTONIVELADORA	VOLVO DD29
MINICARGADOR	BOBCAT3530
MINICARGADOR	23603 CAT
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR 416F

Listado de vehículos (volquetas);

Vehículos- volquetas utilizadas en la obra	
Volquetas	TAG O14
	HLA 644
	CSA 857
	SMV 307
	SOQ 204
	SZN 553
	SZN 562
	SZN 587
	SZP 043
	THY 011

Fue posible verificar en el periodo indicado que todos los vehículos vinculados a la obra dispongan del certificado de emisiones de gases vigente. Así mismo, se constató que las maquinarias y equipos que no se encontraban prestando servicios constructivos en los frentes de obra permanecieran apagados, con el fin de ahorrar combustible y evitar la descarga de emisiones a la atmósfera.

En la obra esta estrictamente prohibido las quemas de todo tipo de materiales (basura, residuos, material vegetal, entre otros).

El mantenimiento de los vehículos fuera de la obra deberá considerar la perfecta combustión de los motores, el ajuste de los componentes mecánicos, el balanceo y la calibración de llantas, así como el reemplazo de partes y aditivos, en caso de ser necesario.

Se promovió métodos de control de velocidad consistentes en señalización, instrucciones y campañas educativas para las personas vinculadas, así como la reglamentación de la velocidad. Los equipos y maquinarias realizan sus chequeos y mantenimientos preventivos en talleres especializados antes de ejecutar sus actividades en la obra. Con estas acciones se busca garantizar la sincronización y carburación de los motores.

3.4.2 Registro Fotográfico

REGISTRO FOTOGRAFICO NO. 6– MANEJO DE GENERACIÓN DE GASES Y VAPORES

EQUIPOS Y MAQUINARIA






CAT






Bobcat

PROGRAMAS FICHA 6: Manejo de Residuos de Construcción y Demolición RCD

3.5 PROGRAMA FICHA 6: Manejo de Residuos de Construcción y Demolición RCD

3.5.1 Actividades implementadas

- **Residuos de Excavación:**

Durante el corte de este informe el contratista señalizó el frente de obra de la calle 70ª, Carrera 8 y carrera 2, que se está ejecutando, utilizando señales preventivas, cintas de seguridad y polisombra verde. Se acondicionó el almacenamiento temporal de los materiales de excavación, utilizando plástico resistente.

Los materiales que se utilizaron para bases y sub- bases se obtuvieron de la cantera Colón. Las volquetas salen de la obra carpadas y no sobre pasando su volumen de diseño.

Las excavaciones se realizan en jornada diurna generando una cantidad total de **351,29 m3** de residuos de sobrantes de excavación. Estos residuos de excavación son provenientes de la intervención de las losas de pavimento intervenidas en la carrera 2 del barrio Crespo.

En la siguiente tabla se muestra los registros de los materiales de excavación que van a la escombrera Parque Loma de los Cocos.

Ver registro de Residuos Pétreos de la excavación de la carrera 2;

Tabla 3. Registro de Material de Excavación de la Carrera 2

OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4						
Etapa Constructiva		**Excavación Realizada**				
Fuente de Generación de RCD	**Tipo de Pavimento**	**Longitud lozas (m)**	**Ancho lozas(m)**	**Área (m2)**	**Espesor excavación (m)**	**Total Volumen Excavación (m3)**
Carrera 2	PR1	8,65	2,65	22,9	0,30	6,9
Carrera 2	PR1	10.25	2,65	27,1	0,30	8,1
Carrera 2	PR1	12,10	2,70	32,67	0,30	9,8
Carrera 2	PR1	10,35	2,65	27,4	0,30	8,2
Carrera 2	PR1	7,10	2,70	19,17	0,30	5,75
Carrera 2	PR1	4,03	2,70	10,8	0,30	3,2
Carrera 2	PR1	6,40	2,70	17,28	0,30	5,1
Carrera 2	PR1	32,50	3,50	113,7	0,30	34
Carrera 2	PR1	9,40	3,50	32,9	0,30	9,87
Carrera 2	PR1	12	3,50	42	0,30	12,6

Carrera 2	PR1	12,10	3,50	42,3	0,30	12,7
Carrera 2	PR1	46,50	3,50	162,75	0,30	48,8
Carrera 2	PR1	9.90	3,75	37,1	0,30	11,1
Carrera 2	PR1	24	3,50	84	0,30	25,2
Carrera 2	PR1	12	0,95	11,4	0.30	3,42
Carrera 2	PR1	12.10	0,95	11,4	0,30	3,42
Carrera 2	PR1	5,40	3,75	20,2	0,30	6
Carrera 2	PR1	3,10	3,50	10,8	0,30	3,2
Carrera 2	PR1	12.10	3,50	42,3	0,30	12,7
Carrera 2	PR1	12	3,50	42	0,30	12,6
Carrera 2	PR1	9,55	3,50	33,4	0,30	10
Carrera 2	PR1	32,50	3,50	113,7	0,30	34,1
Carrera 2	PR1	22,60	3,50	79,1	0,30	23,73
Carrera 2	PR1	38,90	3.50	136	0,30	40,8
TOTAL, EXCAVACIÓN CARRERA 2						**351,29 M3**

- **Residuos de Demolición:**

Durante el periodo de 01 de septiembre hasta 30 de septiembre de 2024, el Contratista informa que se realizaron retiros de **34 m3** de residuos de demolición de ANDENES en la carrera 2, **234,4 m3** residuos de escombros de PLACA y **7 m3** de BORDILLOS en la carrera 2 del barrio Crespo, para un total de **275,4 m3** y el cual se dispuso en Parque Loma de los Cocos, lugar donde funciona el Relleno Sanitario y la Escombrera Distrital de Cartagena de indias. La disposición final de estos residuos pétreos se realizó sin ninguna novedad, los vehículos pudieron llegar sin contratiempos al relleno sanitario.

Las volquetas cuentan con identificación en las puertas laterales, también las volquetas tienen el Pin transportador requerimiento establecidos en la resolución 130 de 2015, por medio de la cual se adoptan los lineamientos técnicos ambientales para el manejo, aprovechamiento, transporte y disposición final de los residuos de construcción y demolición, y se dictan otras disposiciones. El contratista lleva los registros diarios de las cantidades de material retirado por día, y las volquetas que están laborando.

Se presentará a la interventoría un anexo con cada uno de los recibos de disposición final de los RCD generados en las etapas de excavación y demolición de la carrera 2 del barrio Crespo.

En la siguiente tabla se muestra los registros de los materiales de demolición que van a la escombrera Parque Loma de los Cocos;

Tabla 4. Registro de Material de Demolición de Andenes en la carrea 2

OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4						
Etapa Constructiva		**Demolición de ANDENES Proyectado**				
Fuente de Generación de RCD	**Tipo de Pavimento**	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Área (m2)**	**Espesor Demolición (m)**	**Total Volumen Demolición (m3)**
Calles 70ª Entre carreras 8 y 9	PR1	85	1	85	0,40	34
TOTAL						**34 M3**

Tabla 5. Registro de Material de Demolición Placas y Bordillos de la Carrera 2

OBRAS DE REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4						
Etapa Constructiva		**Demolición de Placas Realizada**				
Fuente de Generación de RCD	**Tipo de Pavimento**	**Longitud lozas (m)**	**Ancho lozas(m)**	**Área (m2)**	**Espesor demolición (m)**	**Total, Volumen Excavación (m3)**
Carrera 2	PR1	8,65	2,65	22,9	0,20	4,5
Carrera 2	PR1	10.25	2,65	27,1	0,20	5,4
Carrera 2	PR1	12,10	2,70	32,67	0,20	6,5
Carrera 2	PR1	10,35	2,65	27,4	0,20	5,4
Carrera 2	PR1	7,10	2,70	19,17	0,20	3.8
Carrera 2	PR1	4,03	2,70	10,8	0,20	3,2
Carrera 2	PR1	6,40	2,70	17,28	0,20	3,4
Carrera 2	PR1	32,50	3,50	113,7	0,20	22,7
Carrera 2	PR1	9,40	3,50	32,9	0,20	6,5
Carrera 2	PR1	12	3,50	42	0,20	8,4
Carrera 2	PR1	12,10	3,50	42,3	0,20	8,4
Carrera 2	PR1	46,50	3,50	162,75	0,20	32,5
Carrera 2	PR1	9.90	3,75	37,1	0,20	7,4
Carrera 2	PR1	24	3,50	84	0,20	16,8
Carrera 2	PR1	12	0,95	11,4	0,20	2,2
Carrera 2	PR1	12.10	0,95	11,4	0,20	2,2
Carrera 2	PR1	5,40	3,75	20,2	0,20	4
Carrera 2	PR1	3,10	3,50	10,8	0,20	2,16
Carrera 2	PR1	12.10	3,50	42,3	0,20	8,4
Carrera 2	PR1	12	3,50	42	0,20	8,4
Carrera 2	PR1	9,55	3,50	33,4	0,20	6,6
Carrera 2	PR1	32,50	3,50	113,7	0,20	22.6

Carrera 2	PR1	22,60	3,50	79,1	0,20	15,82
Carrera 2	PR1	38,90	3.50	136	0,20	27,2
TOTAL, EXCAVACIÓN PLACA CARRERA 2						**234,4 M3**
Etapa Constructiva		**Demolición de Bordillo Realizado**				
Carrera 2	PR1	10,35	0,15	1,5	0,15	0,22
Carrera 2	PR1	32,50	0,15	4,8	0,15	0,72
Carrera 2	PR1	9,40	0,15	1,41	0,15	0,2
Carrera 2	PR1	12	0,15	1,8	0,15	0,27
Carrera 2	PR1	12,10	0,15	1,81	0,15	0.27
Carrera 2	PR1	46,50	0,15	6,9	0,15	1
Carrera 2	PR1	9.90	0,15	1,48	0,15	0,2
Carrera 2	PR1	24	0.15	3,6	0,15	0,54
Carrera 2	PR1	12	0.15	1,8	0,15	0,27
Carrera 2	PR1	12,10	0,15	1,81	0,15	0,27
Carrera 2	PR1	5,40	0,15	0,81	0,15	0,12
Carrera 2	PR1	3.10	0,15	0,46	0,15	0,06
Carrera 2	PR1	12,10	0,15	1,8	0,15	0,27
Carrera 2	PR1	12	0,15	1,8	0,15	0,27
Carrera 2	PR1	9,55	0,15	1,4	0,15	0,21
Carrera 2	PR1	32,50	0,15	4,8	0,15	0,73
Carrera 2	PR1	22,60	0,15	3,39	0,15	0,50
Carrera 2	PR1	38,90	0,15	5,8	0,15	0,87
TOTAL, EXCAVACIÓN BORDILLO CARRERA 2						**7 M3**

3.5.2 Indicadores de seguimiento

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre al 30 de septiembre de 2024	1) Cantidad de m3 de material de excavación-demolición proyectado/ Cantidad de m3 de material excavación-demolición con disposición final x 100 = (626,7 m3/626,7 m3) x 100 =100% 2) Numero de capacitación manejo de RCD realizada/Numero de capacitación manejo de RCD programada x 100. 1/1*100=100%

3.5.3 Registro Fotográfico

REGISTRO FOTOGRAFICO NO. 7– MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

RESIDUOS DE EXCAVACIÓN






Bobcat











RESIDUOS DE DEMOLICIÓN CARRERA 2













RELACIÓN DE RESIDUOS RCD CON CERTIFICADO DE DISPOSICION FINAL EN EL RELLENO SANITARIO LOS COCOS CORRESPONDIENTE A LOS MESES JUNIO Y JULIO DE 2024

REGISTRO E INVENTARIO DE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD (RETIRO)

Se detalla el formato modelo de registro de cantidades de generación y disposición final de residuos de RCD en los frentes de obra calle 70A, carrera 8 y carrera 2, correspondiente a los meses JUNIO Y JULIO de 2024, el cual obedece a los lineamientos establecidos en el manejo y gestión integral de residuos RCD en el marco de la Resolución 1257 de 2021.

JUNIO

Fecha y Hora	Naturaleza RCD	Tipo RCD	Metros Cúbicos de RCD generado (M3)	Transportador	Placa de Vehículo	Receptor
19/06/2024 - 14:42	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
20/06/2024 - 8:38	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
20/06/2024 - 9:12	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN553	CARIBE VERDE
20/06/2024 - 11:30	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
20/06/2024 - 11:36	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN553	CARIBE VERDE
20/06/2024 - 13:36	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN553	CARIBE VERDE
21/06/2024 - 8:17	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
22/06/2024 - 8:39	PETREOS	PETREOS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
22/06/2024 - 8:41	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN553	CARIBE VERDE
22/06/2024 - 10:45	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
24/06/2024 -12:16	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
24/06/2024 - 12:19	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN553	CARIBE VERDE
25/06/2024 - 15:01	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
25/06/2024 - 15:02	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SOQ204	CARIBE VERDE
25/06/2024 - 15:06	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN553	CARIBE VERDE
26/06/2024 - 9:09	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN553	CARIBE VERDE
26/06/2024 - 13:06	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN553	CARIBE VERDE
26/06/2024 - 13:03	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
26/06/2024 - 9:06	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
28/06/2024 - 9:52	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
TOTAL, RCD			**340**	**JUNIO**		

JULIO

Fecha y Hora	Naturaleza RCD	Tipo RCD	Metros Cúbicos de RCD generado (M3)	Tipo Transportador	Placa de Vehículo	Receptor
3/07/2024 -16:53	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SOQ204	CARIBE VERDE

3/07/2024 - 10:21	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
3/07/2024	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN 553	CARIBE VERDE
3/07/2024 - 11:17	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SOQ204	CARIBE VERDE
3/07/2024 - 16:59	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN 587	CARIBE VERDE
6/07/2024 - 9:45	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
8/07/2024 - 15:46	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZP043	CARIBE VERDE
8/07/2024 - 11:23	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN587	CARIBE VERDE
8/07/2024 - 17:19	PÉTREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN587	CARIBE VERDE
09/07/2024 -07:51	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
09/07/2024 -14:38	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
09/07/2024 - 13:26	PETREOS	ESCOMBROS	17	VOLQUETA	SZN587	CARIBE VERDE
11/07/2024 -09:43	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
22/07/2024 -07:18	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
22/07/2024 - 07:57	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
22/07/2024 - 09:43	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
22/07/2024 - 15:48	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
23/07/2024 - 14:18	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
23/07/2024 - 08:28	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
23/07/2024 - 12:52	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
23/07/2024 - 09:31	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
23/07/2024 - 07:04	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
23/07/2024 - 18:41	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
24/07/2024 - 11:55	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
24/07/2024 - 07:11	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
24/07/2024 - 08:30	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
24/07/2024 - 18:25	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	HLA644	CARIBE VERDE
24/07/2024 - 10:45	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
24/07/2024 - 09:41	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	HLA644	CARIBE VERDE
24/07/2024 - 14:51	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
24/07/2024 - 15:08	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
25/07/2024 - 09:28	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	KCC423	CARIBE VERDE
25/07/2024 - 15:14	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
25/07/2024 - 07:52	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
25/07/2024 - 07:04	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	SKK878	CARIBE VERDE
25/07/2024 - 09:25	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TAG014	CARIBE VERDE
25/07/2024 - 11:47	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
25/07/2024 - 16:58	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	TTG687	CARIBE VERDE
25/07/2024 - 08:04	PÉTREOS	ESCOMBROS	9	VOLQUETA	CSA857	CARIBE VERDE
TOTAL, RCD			**431**	**JULIO**		

PROGRAMAS FICHA 7: Educación Ambiental

3.6 PROGRAMA FICHA 7: Educación Ambiental

3.6.1 Actividades implementadas

- **Capacitaciones:**

La base de una buena gestión ambiental es la educación ambiental, ya que facilita la planeación y ejecución del manejo ambiental y posibilita la disminución de los efectos negativos que puede generar el presente proyecto vial.

En el periodo correspondiente entre el 01 de septiembre y el 30 de septiembre de 2024, fue posible capacitar al personal en temas de;

- ✓ Manejo Integral de Residuos Sólidos
- ✓ Manejo de Productos Químicos (disolventes), Grasas y Aceites
- ✓ Manejo a la Generación de Ruido y Material Particulado
- ✓ Manejo a la Generación de Gases y Vapores
- ✓ Manejo de Residuos de Construcción y Demolición RCD
- ✓ Normatividad ambiental vigente a proyectos constructivos

3.6.2 Indicadores de seguimiento

PERIODO	INDICADOR
01 de septiembre de 2024 al 30 de septiembre de 2024	1) Numero de capacitaciones ambientales dictadas /Numero de capacitación manejo programadas x 100. 6/6*100=100%

3.6.3 Registro Fotográfico

REGISTRO FOTOGRAFICO NO. 8– EDUCACIÓN AMBIENTAL

CAPACITACIONES AMBIENTALES











5. CONCLUSIONES

El proyecto Obras de Rehabilitación De La Malla Vial Urbana Del Distrito De Cartagena De Indias D.T. Y C. – FASE IV. LOTE 4, en el periodo comprendido entre el 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre de 2024, ha cumplido a cabalidad la implementación de los programas establecidos en el Plan de Manejo Ambiental de RCD, para prevenir, mitigar, corregir y/o compensar los posibles impactos generados por las actividades constructivas (EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN y CONSTRUCCIÓN) del proyecto.

Para el cumplimiento del programa Manejo de Residuos Líquidos, el contratista ha instalado baños portátiles de propiedad de la empresa VEOLIA. La cual realizó 2 mantenimientos durante el mes de septiembre.

La empresa OCCIDENTAL DEL COLOMBIA S.A.S ha elaborado un Plan de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición RCD para ser sometido a evaluación, seguimiento y control por parte de la interventoría (GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S) del proyecto y de la Autoridad Ambiental Competente. Esto con el fin de que el Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, emita un PIN DE GENERADOR DE RCD. El EPA Cartagena envío a la empresa OCCIDENTAL COLOMBIA SAS un código de solicitud de PIN GENERADOR DE RCD correspondiente al número radicado EXT-AMC-24-0098876.

Los equipos, maquinarias y vehículos, utilizados para el cargue y transporte de materiales de construcción, movimientos, excavaciones, demoliciones cuentan con sus correspondientes certificados tecno mecánicos que demuestran su perfecto estado para su funcionamiento y operación.

Las volquetas utilizadas para el transporte y disposición final de RCD (excavación y demolición) generados en la obra específicamente en el frente de la calle 70ª, carrera y carrera 2, cuentan con PIN TRANSPORTADOR DE RCD emitido por el EPA-Cartagena.

En el informe de junio de 2024, se proyecta la generación de 324,32 M3 de residuos de excavación y demolición. En la relación de certificaciones de Disposición Final de residuos de excavación y demolición para el mes de junio de 2024 es de 340 M3. Es decir, se certificó un adicional o excedente de 15. 68 M3 de RCD.

En el informe de julio de 2024, se proyecta la generación de 325.46 M3 de residuos de excavación y demolición. En la relación de certificaciones de Disposición Final de residuos de excavación y demolición para el mes de julio de 2024 es de 431 M3. Es decir, se certificó un adicional o excedente de 105, 54 M3 de RCD.

6. RECOMENDACIONES

La empresa OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS debe hacer seguimiento al código radicado de solicitud del PIN GENERADOR RCD N° EXT-AMC-24-0098876.

El contratista debe hacer seguimiento al Plan de Manejo de Trafico PMT radicado en el Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte DATT, con el fin de contar con un documento de medidas de tráfico y movilidad para el uso y desplazamiento de vehículos dentro y fuera de la obra.

El proyecto debe instalar toda la señalización pertinente para indicar a la ciudadanía circundante o que se desplaza cerca de la obra que existen unos senderos peatonales para no dificultar su acceso a los bienes inmuebles. Así mismo, para indicar a los conductores de las actividades constructivas en los frentes de obras.

Se recomienda al contratista que, si existe la necesidad de trabajar en los frentes de obra en horarios extemporáneos a los definidos en el programa de manejo de ruido, se debe gestionar ante la alcaldía local 1 (Histórica y del Caribe Norte), los respectivos permisos, como lo estipula la ley ambiental vigente Resolución 0627 DE 2006.