CONTINUACIÓN INFORME DE INTERVENTORIA No. 11

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Al cierre del presente informe el contratista de obras llevo a cabo actividades de relleno con material de terraplén y sub base en el segundo tramo N03 y que de acuerdo a lo descrito en los informes semanales presentados por la interventoría, las actividades para la semana N43 son las siguientes: la construcción de la placa huella, realizando actividades de excavación en material común de la explanación y canales, cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre, subbase granular clase c, concreto hidráulico f'c= 21MPa (D) elaborado en sitio, concreto hidráulico f'c= 14 MPa clase G (para piedra pegada), acero de refuerzo FY = 420 MPa, asimismo dar cumplimiento a lo descrito en la Implementación de Gestión de Obra y PAPSO. Esta interventoría, por medio de comunicado requerirá al contratista con el fin de dar inicio a las actividades contractuales en la obra y así evitar más atrasos e incumplimientos a lo estipulado en el contrato de obra.

A la fecha del presente informe y según programa de obra presentado por el Contratista, la obra posee un porcentaje programado acumulado del 100.00% correspondiente a $10.980.810.575,00VS un ejecutado del $ 3.332.676.019 correspondiente a 30.35%, reflejando un atraso del 69.65 %, Esta interventoría semana – semana continuara realizando los controles a la programación de obra, Se ha solicitado al contratista de obras aumentar el rendimiento en la ejecución de actividades.

En el presente mes el contratista realizo el mejoramiento de los puntos críticos y la conformación de la calzada, dando el ancho de la vía, esto con el fin de brindar acceso a su maquinaria e ingreso de materiales y equipos para la normal ejecución del proyecto, vale resaltar que dichas actividades no son contractuales, por lo que no estarán sujetas a reconocimiento de pago.

Se realizó el relleno con material de terraplén y subbase sobre el tramo No. 3, comprendido en entre las abscisas K2+840 hasta k3+320, de acuerdo a lo descrito en los diseños y especificaciones técnicas del proyecto.

Se realizó fundida de placa huella sobre un carril entre las abscisas K2+650 hasta K2+700, de acuerdo a las medidas en los diseños y especificaciones del proyecto.

Se realizó la revisión y/o observaciones a la implementación del PGIO, presentado por el contratista de obras, ajustado a las normativas vigentes y recomendaciones de los especialistas de la interventoría.

Se realizaron comités de seguimientos al contrato a los cuales asistieron, el Ingeniero de Apoyo a la Supervisión del Contrato, Contratista de Obra e Interventoría, en los cuales se hablaron temas referentes al contrato y se pactaron compromisos por las partes.

La interventoría en el presente mes en diferentes ocasiones requirió al contratista la implementación del Plan de Manejo de Transito, Plan de Manejo Ambiental, Plan de Calidad y Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

y PAPSO contratados, teniendo en cuenta que no se viene ejecutando en su totalidad. Se seguirá verificando y realizando seguimiento constante y en los casos que se requieran se solicitará al contratista su cumplimiento.

La interventoría ha recomendado al contratista hacer entrega de la documentación necesaria para el control y seguimiento de las actividades en ejecución.

Se ha recomendado al contratista de obras instalar la señalización en los lugares intervenidos, hacer entrega de las afiliaciones a seguridad social y parafiscal del personal en obra, hacer entrega de la dotación y EPP y subsanar las no conformidades encontradas en el seguimiento del Plan de Manejo de Transito, Plan de Manejo Ambiental, Plan de Calidad y Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo y PAPSO contratados.

8 ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTOR

Se anexan al presente informe Relación de correspondencia enviada.

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS



Estado de la vía durante la intervención



Estado de la vía durante la intervención



Fundida de concreto reforzado de 21MPa





Fundida de concreto de 21MPa





Estado de la vía durante la intervención





Estado de la vía durante la intervención





Revisión de niveles topográficos

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES SOCIO-AMBIENTALES Y PREDIALES

Durante el periodo comprendido entre el 01 de octubre de 2023 al 20 de octubre de 2023 no se realizaron actividades de campo desde el área socio, ambiental y predial en la zona del proyecto.

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se adjunta copia de la bitácora del mes correspondiente al presente informe mensual de Interventoría

Alcaldía de Montería

INFORME SEMANAL INTERVENTORÍA - CONSULTORES DONOVAN S.A.S
SE CALDA DE MONTERÍA

ACTA/ORD	1
CONTRATO DEL PROCESO	

FECHA DE PRESENTACIÓN	Sábado, 9 de octubre de 2021	CONTRATO No.	18	DE	2019	AL	20 MESES

1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: CONSULTORES DONOVAN S.A.S		CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA (M)	
CONTRATO No.	CMGR-SEP-020-2021	CONTRATO No.	LP-SEP-020-2021
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES " CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA AMARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE "RIO PRIMERO EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"	OBJETO	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA AMARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE "RIO PRIMERO EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.
REPRESENTANTE LEGAL	YESSIKA MARIA CORDERO CELIS	REPRESENTANTE LEGAL	MATEO ANTONIO GOMEZ MENDOZA
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES	PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES
FECHA DE INICIACION	02/08/2021	FECHA DE INICIACION	02/08/2021
FECHA DE SUSPENSION No. 1	26/11/2021	FECHA DE SUSPENSION No. 1	26/11/2021
FECHA DE REINICIACION No. 1	10/12/2021	FECHA DE REINICIACION No. 1	10/12/2021
FECHA DE SUSPENSION No. 2	30/04/2022	FECHA DE SUSPENSION No. 2	30/04/2022
FECHA DE REINICIACION No. 2	19/07/2022	FECHA DE REINICIACION No. 2	19/07/2022
PRORROGA No. 1	02 DE JUNIO DE 2022 (30 días calendario)	PRORROGA No. 1	02 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA No. 2	19 DE JULIO DE 2022 (30 días Calendario)	PRORROGA No. 2	19 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION	20/10/2022	FECHA DE TERMINACION	20/10/2022
PLAZO ACTUALIZADO	10,06	PLAZO ACTUALIZADO	10,06
PLAZO TRANSCURRIDO DIAS	300,00 EQUIVALE AL 90,7%	PLAZO TRANSCURRIDO	300,00 EQUIVALE AL 90,7%
VALOR INICIAL	$ 494.160.000,00	VALOR INICIAL	$ 8.498.160.000,00
VALOR ADICIONADO	$ 330.000.000,00	VALOR ADICIONADO	$ 1.380.000.000,00
VALOR ACTUALIZADO	$ 824.160.000,00	VALOR ACTUALIZADO	$ 10.380.000.000,00
ANTICIPO 0%	$ 0,00	ANTICIPO 30%	$ 2.307.312.000,00

RETENCIÓN A LOS PAGOS DE INTERVENTORÍA				RETENCIÓN A LOS PAGOS DE CONTRATISTA			
DESCRIPCIÓN	%	VALOR	TOTAL	DESCRIPCIÓN	%	VALOR	TOTAL
		$ -				$ -	
		$ -					
		$ -					
		$ -					
		$ -					
TOTAL	0,00%	$ 0,00					
VALOR POR PAGAR			$ 824.160.000,00	TOTAL	0,00%		$ 0,00
				VALOR POR PAGAR			$ 10.380.000.000,00
SUPERVISOR		NEL JOSE SIERRA CORDERO		SUPERVISOR		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	

2. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

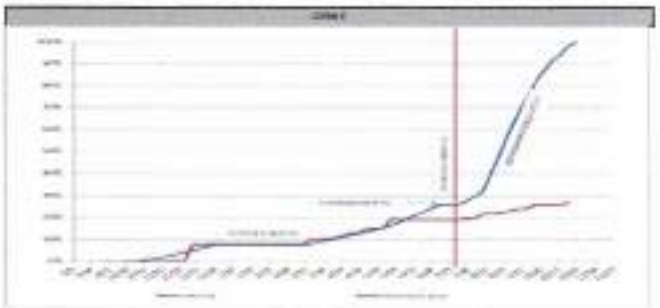
Para este proyecto la entidad ha previsto entregar el anticipo en entrega del 30% sobre el valor inicial del contrato.

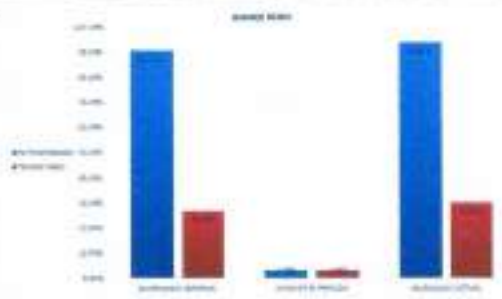
3. INFORMACIÓN DE EJECUCIONES PRESUPUESTALES - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA (EO)

INFORMACIÓN			
Fecha de Inicio	02-ago-2021	Días Programados	300
Programación MTAL	20-dic-2021	Días Transcurridos	300
Ejecución MTAL	22-dic-2021	Días Calendarios	427
Suspensión MTAL	22-dic-2021		
Reinicio MTAL	19-jul-2022		
Fecha de entrega	20-oct-2022		
Valor Planeado	$ 10.380.000.000	% Avance Programado	100,00%
Valor Ejecutado	$ 5.000.000.000	% Avance Ejecutado	48,17%
		% Avance	-51,83%
% Variación Programado	100%	Obras suspendidas del Día	0
% Variación Ejecutado	48,17%	Obras suspendidas Acumuladas	0
% Atraso/Adelanto	-51,83%		
Obras Ubicadas del Día	0		
Obras Ubicadas Acumuladas	0		

Los siguientes indicadores, fueron tomados en cuenta de la reprogramación ajustada con la fecha de Reinicio N°02 del contrato en referencia.





3.2 EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

4. COMITÉ DE OBRA

ACTAS	OBJETO	LUGAR

SGT

Alcaldía de Montería

INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES DONOVAN S.A.S
ALCALDIA DE MONTERIA

SEMANA	1
AVANCE DEL PROYECTO	

FECHA DE PRESENTACION:	Lunes, 9 de octubre de 2023	CIUDAD: Mo.	AÑO:	2023	MES:	10

1. ACTIVIDADES DE PROYECTO Y AVANCE CONTRACTUAL

En todas las actividades damos cumplimiento ambiental, no generamos ningún impacto ambiental

DESCRIPCIONES GENERALES DE EJECUCIÓN DE OBRA

- El día lunes (día presente informe semanal), el contratista de obras realizo actividades de construcción de placa huella, abriendo los sitios de botaderos para construcción de Box Culvert, Instalación de Box Culvert, Transporte, el cual se adjunta informe. El Contratista ha ejecutado el 20,01% acumulado del valor total Actualizado, el cual equivale a $2,265,341,234 En un porcentaje acumulado programado del 63,05% correspondiente a $10,210,471,233 adjuntado un atraso del 43,04%... de acuerdo a la reprogramación entregada ajustada con el fecha de finalización 30 de octubre de 2023.
- El contratista en obras en la presente semana realizo actividades tales como retiro de tuberías y sub base para placa huella, construcción de box culvert y construcción en placa huella.
- El contratista en obra viene adelantando labores administrativas, entrega de documentos, gestión para la construcción de mampostería, equipos y materiales la inconveniente realiza seguimiento y control a dichas actividades. -En la presente semana, teniendo en cuenta las actividades de retiro del material retirado al lugar autorizado para no generar acopios en diferentes puntos de la vía.

2. DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA DEL PROYECTO (ANTES, DURANTE Y DESPUÉS)



Se evidencia fundida de borna zurda



Se evidencia fundida de borna cuarta



Se evidencia fundida de placa huella sobre el trazo N°03



Se evidencia acopio de material de hormigón y sub base en sitio de obra

598

Alcaldía de Manatí	[illegible]	[illegible]	1
		CÓDIGO DEL PROCESO	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Se evidencia avance de cerca de reforma de placa huella



Se evidencia fundida de borde cuneta

Firma

[illegible]

[illegible]

[illegible]

9895

Alcaldía de Montería

INFORME GENERAL INTERVENTORIA - CONSULTORES COMOVIAN S.A.S
ALCALDIA DE MONTERIA

VERSION	1
CODIGO DEL PROCESO	

FECHA DE PRESENTACION	lunes, 7-de octubre de 2024	ESTADO No.	10	DEL	01/08/2024	AL	31/08/2024

1. INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA: CONSULTORES COMOVIAN S.A.S		CONTRATO DE OBRA: CONSORCIO PLAZA HUELLA 2024	
CONTRATO No.	CMA-SP-003-2023	CONTRATO No.	CP-SP-002-2023
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES " CONSTRUCCION DE PLAZA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MIRACIELO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"	OBJETO	CONSTRUCCION DE PLAZA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MIRACIELO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.
REPRESENTANTE LEGAL	JESSIKA MARIA CORDERO OLIVO	REPRESENTANTE LEGAL	MIRYAM ANTONIO GOMEZ MENDOZA
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES
FECHA DE INICIACION	29/08/2023	FECHA DE INICIACION	29/08/2023
FECHA DE SUSPENSION No. 1	29/10/2023	FECHA DE SUSPENSION No. 1	29/10/2023
FECHA DE REINICIACION No. 1	15/02/2024	FECHA DE REINICIACION No. 1	15/02/2024
FECHA DE SUSPENSION No. 2	30/04/2024	FECHA DE SUSPENSION No. 2	30/04/2024
FECHA DE REINICIACION No. 2	15/05/2024	FECHA DE REINICIACION No. 2	15/05/2024
PRORROGA No. 1	30 DE JUNIO DE 2024 30 días calendario	PRORROGA No. 1	30 DE JUNIO DE 2024
PRORROGA No. 2	15 DE JULIO DE 2024 15 días calendario	PRORROGA No. 2	15 DE JULIO DE 2024
FECHA DE TERMINACION	30/06/2024	FECHA DE TERMINACION	30/06/2024
PLAZO ACTUALIZADO MESES	10.00	PLAZO ACTUALIZADO	10.00
PLAZO TRANSCURRIDO DIAS	280.00 EQUIVALE AL 93.7%	PLAZO TRANSCURRIDO	280.00 EQUIVALE AL 93.7%
VALOR INICIAL	$ 696.152.480,00	VALOR INICIAL	$ 8.881.181.250,00
VALOR ADICIONADO	$ 250.000.000,00	VALOR ADICIONADO	$ 1.298.169.250,00
VALOR ACTUALIZADO	$ 946.152.480,00	VALOR ACTUALIZADO	$ 10.179.350,00
ANTICIPO 0%	$ 0,00	ANTICIPO 30%	$ 2.307.210.384,00

RETENCIONES A LOS PAGOS REALIZADOS				RETENCIONES A OTROS PAGOS CONTRATISTA			
DESCRIPCION	%	VALOR	TOTAL	DESCRIPCION	%	VALOR	TOTAL
		$ -			$ -		
		$ -					
		$ -					
		$ -					
		$ -					
TOTAL	0.00%	$ 0,00					
VALOR PTO PAGAR			$ 696.152.480,00	TOTAL	0.00%		$ 0,00
				VALOR PTO PAGAR			$ 10.179.350,00
INTERVENTOR	INGE. MIGUEL DAVID CABRERA			SUPERVISOR		DIRECTRIZ DE SUPERVISION FISICA Y OBRA	

2. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

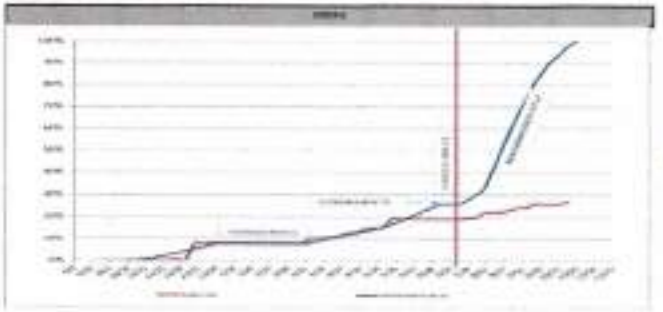
Para este proyecto la entidad ha pactado anticipo el cual debe ser amortizado en un 30% sobre el valor total del contrato.

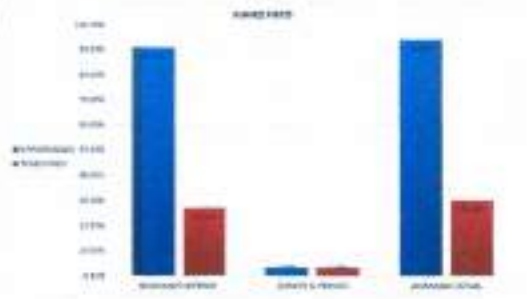
3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS

INFORMACION PROGRAMADA DE ACTIVIDADES

Fecha de Inicio	29-ago-2023	Días Programados	280
Suspensión 1	29-oct-2023	Días Transcurridos	280
Reinicio 1	15-feb-2024	Días Pendientes	0
Suspensión 2	30-abr-2024		
Reinicio 2	15-may-2024		
Fecha de entrega	30-jun-2024		
Valor Planeado	$ 10.179.350,00	% Acumulado Programado	93.70%
Valor Ejecutado	$ 10.179.350,00	% Acumulado Ejecutado	93.70%
		% ATRASO	0.00%
% Semana Programado	7.00%	Obras Arqueología del Día	0
% Semana Ejecutado	7.00%	Obras Arqueología Acumulado	0
% Atraso/Adelanto	0.00%		
Obras Arqueo del Día	0		
Obras Arqueo Acumulado	0		

Los siguientes indicadores, fueron tomados en cuanto de la reprogramación ajustada con la fecha de Reinicio 4/02 del contrato en referencia.





4. ANALISIS FINANCIERO DEL CONTRATO

5. CONCEPTO TECNICO

FECHA	CONCEPTO No.	CONCEPTO

5910

Alcaldía de Montería	INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES ENGINEAN S.A.S ALCALDIA DE MONTERIA	VERSION	1
		CODIGO DEL PROCESO	

FECHA DE PRESENTACION	lunes, 9 de octubre de 2023	CONTRATO No.	10	DE	2023	AL	9/10/2023

[illegible]

[illegible]

-A la fecha del presente informe semanal, el contratista de obra realiza actividades de construcción de placa huella, alcanzo de acero de refuerzo para construcción de Box Culvert, instalación de tubo base, Terraplen, de acuerdo del presente informe el Contratista ha ejecutado el 39,81% acumulado del valor total. Actualmente, el mal ejecutado es $1.205.241.1.234 Vs un porcentaje acumulado programado del 50,00% correspondiente a $15.216.471.520 reflejando un atraso del 10,19%, de acuerdo a la reprogramación entregada ajustada con la fecha de finalización 20 de octubre de 2023.

- El contratista de obra en la presente semana realiza actividades de relleno con material de terraplen y sub base para placa huella, construcción de box culvert y construcción de placa huella.
- El contratista de obra para actividades Labores administrativas, entrega de documentos, gestion para la consecución de maquinarias, equipos y materiales, la interventoria realiza seguimiento y control a dichas actividades. - En la presente semana tenemos en cuenta las actividades de retiro del material sobrante al lugar autorizado para no generar acopios en diferentes puntos de la via.

[illegible]

5. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PERIODO (MINIMO 10 FOTOS)



Se evidencia fundida de barra cuarta



Se evidencia fundida de barra cuarta



Se evidencia fundida de placa huella sobre el kilometro K*10



Se evidencia acopio de material de terraplen y sub base en sitio de obra

Alcaldía de Montería	INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES SOMEVAN S.A.S ALCALDIA DE MONTERIA	AVANCE	1
		CONTROL DEL PROCESO	

FECHA DE PRESENTACION	lunes, 9 de octubre de 2023							



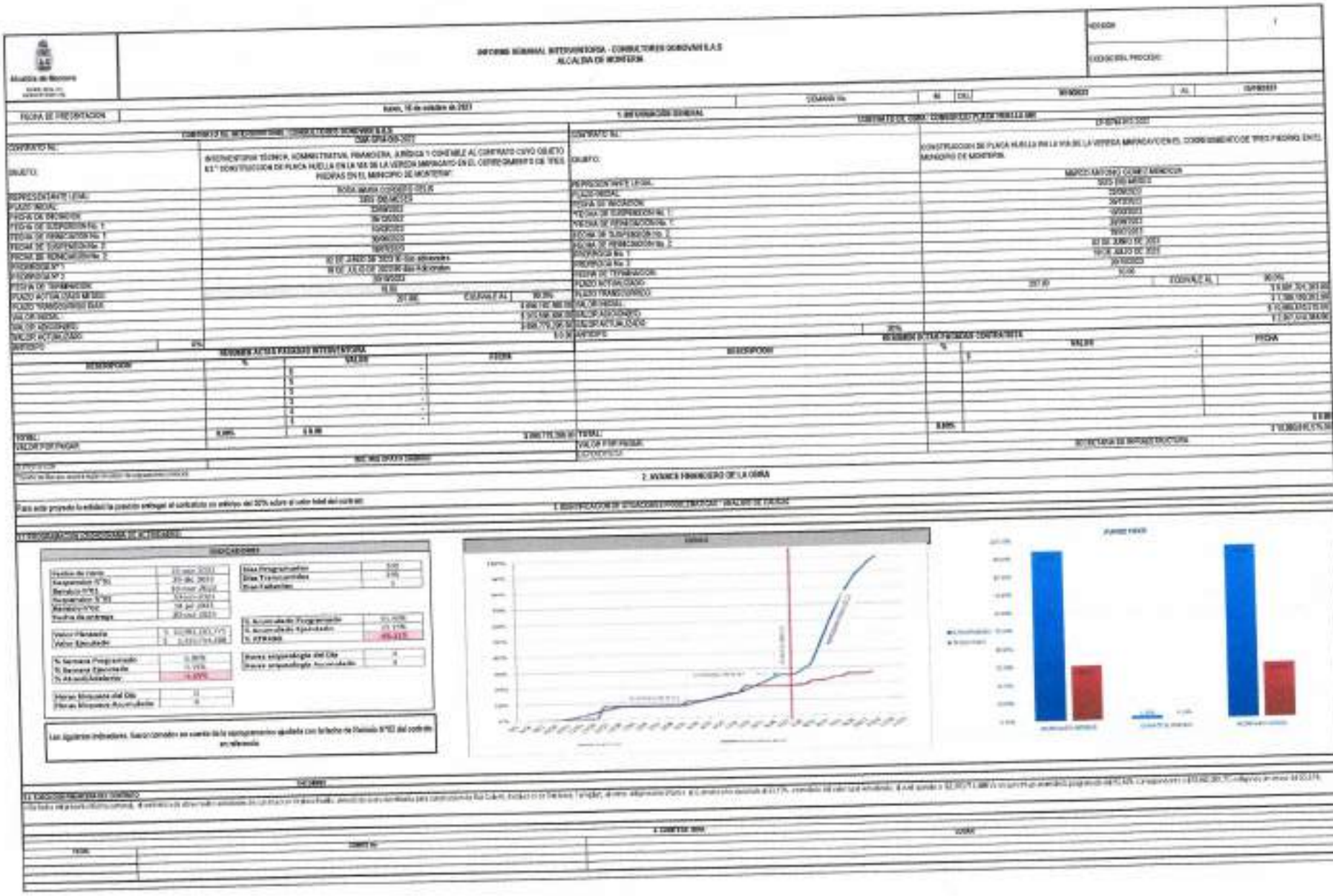
Se evidencia avance de obra de retiro de capa huella



Se evidencia fundida de barra cuatro

Firma

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
NOMBRE
No. APP



5913

Alcaldía de Montería	INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES DUNOVAN S.A.S ALCALDIA DE MONTERIA	VERSION	1
		CODIGO DEL PROCESO	

FECHA DE PRESENTACION	lunes, 16 de octubre de 2023	SEMANA No.	45	DEL	9/10/2023	AL	15/10/2023

EXPEDIENTE DEL PROYECTO O NUMERO CONTRATO

[illegible]

[illegible]

El la fecha del presente informe semanal, el contratista de obra realiza actividades de construcción de placa huella, cunetas de aguas de cafuenes para construcción de Box Culvert, instalacion de Tubo base, Transplen, al cual se del presente informe el Contratista ha ejecutado el 30.19% equivalente del valor total Actualizado, el cual equivale a $3.130.714.388 Vs un porcentaje acumulado programado del 50.46% correspondiente a $5.140.280. TTI trabajando un abrazo del 45.31%, de acuerdo a la segregamacion entregada apoteosis con la fecha de finalizacion 20 de octubre de 2023.

- El contratista ha obras en la presente semana realizo actividades de relleno con material de terraplen y sub base para placa huella, construccion de box culvert y construccion de placa huella.
- El contratista ha obra sema actualmente labores administrativas, entrega de documentos, gestion predial, consecucion de maquinarias, equipos y materiales. La interventoria realiza seguimiento y control a dichas actividades.

- En la presente semana, teniendo en cuenta las actividades de obra del material sobrante al lugar autorizado para no generar arrojos en diferentes puntos de la via.

[illegible]

EVIDENCIA FOTOGRAFICA DEL AVANCE DE LA OBRA



Se evidencia fundida de borno cuneta



Se evidencia fundida de borno cuneta



Se evidencias fundida de placa huella sobre el kmts N°20



Se evidencia acopio de material de terraplen y sub base en valle de obra

Medellín de Memoria

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



Sin novedades ocasionadas de causa de rotura de placa huella



Sin evidencia fuerzas de terreno cuenta

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

5915

Alcaldía de Montería

INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES CONCHAS S.A.S
ALCALDIA DE MONTERIA

VERSION:	1
CODIGO DEL PROCESO:	

FECHA DE PRESENTACION: domingo, 29 de octubre de 2023 — SEMANA No: 48 — DEL: 19/10/2023 — AL: 25/10/2023

1. INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA: CONSULTORES CONCHAS S.A.S		CONTRATO DE OBRA: CONSORCIO PUENTES NUEVOS MR	
CONTRATO No.:	CMA-SIP-SIN-2022	CONTRATO No.:	LPN-SMA-010-2022
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES " CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARIAGATO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS RECREO EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"	OBJETO:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARIAGATO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS RECREO, MUNICIPIO DE MONTERIA.
REPRESENTANTE LEGAL:	ROSA MARIA CORDERO CALLE	REPRESENTANTE LEGAL:	MARCO ANTONIO GOMEZ MENDOZA
PLAZO INICIAL:	30/11/2022	PLAZO INICIAL:	360 D CALENDARIOS
FECHA DE INICIACION:	23/06/2023	FECHA DE INICIACION:	22/06/2023
FECHA DE SUSPENSION No. 1:	29/12/2023	FECHA DE SUSPENSION No. 1:	29/12/2023
FECHA DE REINICIACION No. 1:	15/01/2023	FECHA DE REINICIACION No. 1:	15/01/2023
FECHA DE SUSPENSION No. 2:	30/06/2023	FECHA DE SUSPENSION No. 2:	30/06/2023
FECHA DE REINICIACION No. 2:	15/07/2023	FECHA DE REINICIACION No. 2:	15/07/2023
PRORROGA N° 1:	02 DE JUNIO DE 2023 (30 días calendarios)	PRORROGA No. 1:	02 DE JUNIO DE 2023
PRORROGA N° 2:	15 DE JULIO DE 2023 (30 días calendarios)	PRORROGA No. 2:	15 DE JULIO DE 2023
FECHA DE TERMINACION:	20/10/2023	FECHA DE TERMINACION:	20/10/2023
PLAZO ACTUALIZADO MESES:	10.00	PLAZO ACTUALIZADO:	10.00
PLAZO TRANSCURRIDO (DIAS):	360.00 EQUIVALE AL: 100.0%	PLAZO TRANSCURRIDO:	330.00 EQUIVALE AL: 100.0%
VALOR INICIAL:	$ 886.760.466.00	VALOR INICIAL:	$ 10.891.276.126.00
VALOR ADICIONES(S):	$ 303.995.814.00	VALOR ADICIONES:	$ 1.298.105.300.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 990.775.296.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 10.990.810.576.00
ANTICIPO: 0%	$ 0.00	ANTICIPO: 20%	$ 2.047.515.394.00

RETENCIONES Y NOTAS PUESTAS POR INTERVENTORIA				RETENCIONES Y NOTAS PUESTAS POR CONTRATISTA			
DESCRIPCION:	%:	VALOR:	FECHA:	DESCRIPCION:	%:	VALOR:	FECHA:
		$ -				$ -	
		$ -					
		$ -					
		$ -					
		$ -					
		$ -					
TOTAL:	0.00%	$ 0.00		TOTAL:	0.00%		$ 0.00
VALOR POR PAGAR:		$ 990.775.296.00		VALOR POR PAGAR:			$ 10.990.810.576.00
CONTRATISTA:	NOT RECIBIDO FIRMADO			CONTRATISTA:		DESCRIPTORA: DEVOLVIDO RECIBIDO	

2. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

Para este proyecto la entidad ha pactado entregar un anticipado un anticipo del 20% sobre el valor total del contrato.

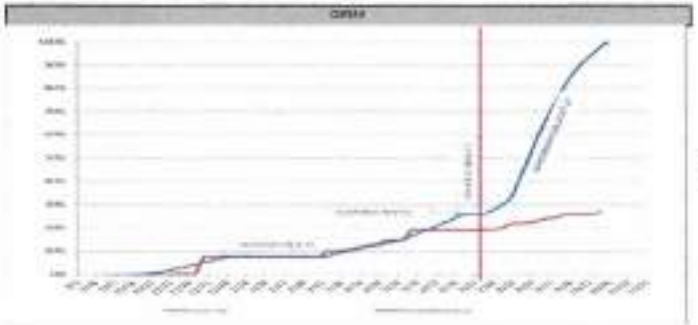
3. IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBABLES - MAPA DE CALIDAD

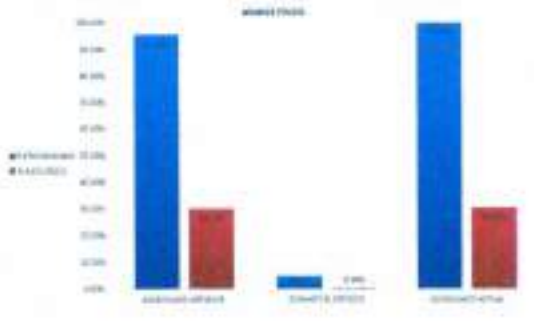
3.1 PROGRAMACION (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

INDICADORES

Fecha de Inicio:	23-JUN-2023	Días Programados:	330
Suspensiones (N°/d):	2/ 30 días	Días Transcurridos:	330
Reinicio (N°/d):	02-JUN-2023	Días Adicionales:	0
Suspensiones (N°/d):	02-JUN-2023		
Reinicio (N°/d):	15-JUL-2023		
Fecha de entrega:	20-OCT-2023		
Valor Proyectado:	$ 10.990.810.576	% Avance Físico Programado:	100.00%
Valor Ejecutado:	$ 2.312.775.023	% Avance Físico Ejecutado:	95.00%
		% DESFASAMIENTO:	-5.00%
% Semanal Programado:	4.74%	Días en cronología del Día:	0
% Semanal Ejecutado:	0.74%	Días en cronología Acumulado:	0
% Atraso/Adelanto:	-4.00%		
Días Holgura del Día:	0		
Días de Holgura Acumulado:	0		

Los siguientes indicadores, fueron tomados en cuenta de la reprogramación ajustada con la Fecha de Prórroga N°02 adicionada en referencia.





3.2 ANALISIS

3.3 CAUSACION FACTURACION CONTRATO

El día Fecha informe de corte semanal, el contratista no tiene medio suficiente de certificación de obra medio actual y de acuerdo de retraso para certificación de Obra Civil y Ambiental. No facturas. Y según el cuadro Indicadores de arriba, el contratista ha ejecutado el 95.00% de ejecución del valor total del contrato, el cual equivale a $ 10.990.810.576 no se ha presentado ninguna certificación programada del 100.00% correspondiente a $10.990.810.576 reflejando un atraso del 05.00%

4. COMPROMISOS

FECHA:	COMPROMISO:	ESTADO:

5416

Alcaldía de Montería	INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES DONOVAN S.A.S ALCALDIA DE MONTERIA	VERSIÓN	1
		CÓDIGO DEL PROCESO	

FECHA DE PRESENTACIÓN	viernes, 20 de octubre de 2023	SEMANA No.	08	DEL	10/10/2023	AL	20/10/2023
---	---	---	---	---	---	---	---

A partir de la presente informe semanal, el contratista de obra realiza actividades de construcción de placa huella, acorde de acuerdo de informe para construcción de Box Culvert, Instalación de Gaviones, Tuberías, al corte del presente informe el Contratista ha ejecutado el 29,31% acumulado del valor total Actualizado, el cual equivale a $3.322.273.511 Vs el porcentaje acumulado programado del 100,00% correspondiente a $10.000.610.075 reflejando un atraso del 66,69%, de acuerdo a la reprogramación entregada ajustada con la fecha de finalización 20 de octubre de 2023.

- El contratista de obra en la presente semana realiza actividades de relleno con material de terraplen y sub base para placa huella, construcción de box culvert y construcción de placa huella.
- El contratista de obra viene atendiendo labores administrativas, entrega de documentos, gestión para la consecución de maquinarias, equipos y materiales, la interventoría realiza cargamento y control de dichas actividades.
- Emito presente semana, teniendo en cuenta las actividades de relleno con material adecuado al lugar autorizado para no generar asiento en diferentes partes de la vía.

	
Se evidencia excavación de bordillo en placa huella	Se evidencia instalación de tubos
	
Se evidencia excavación para placa huella	Se evidencia excavación de explanación y cunetas

Alcaldía de Montería	INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES DONOVAN S.A.S ALCALDIA DE MONTERIA	VERSIÓN	1
		CIERRE DEL PROCESO	

FECHA DE PRESENTACIÓN	Miércoles, 25 de octubre de 2023	SEMANA No.	48	DEL	19/10/2023	AL	25/10/2023



Se evidencia avance de acero de refuerzo de placa huella



Se evidencia fundida de borra cuneta

Firma:

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
NOMBRE: JUAN ENRIQUE ALFAZ GONZALEZ
No. MAT.: 0000-0-0-0-0-0-0-0-0-0-CON

5918

Alcaldía de Montería	ALCALDIA DE MONTERIA CONSULTORES DONOVAN S.A.S MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	06	1

FECHA: 20 (Día) / 10 (Mes) / 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MONTERIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE LP-SPM-012-2022

CARRETERA Y/O PROYECTO: VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES AP SAS

SECTOR: K0+000 - K3+586 (Abarcas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	DÍAS DEL MES (ABRIL - MAYO)																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VIBROCOMPACTADOR					A	A	I	I	I	A	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A											
RETROEXCAVADORA(PAJARITA)		A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A											
VOLQUETA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A											
MINI CARGADOR					A	I	I	I	I	A	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A											
CARMIX	I	I	I	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	A	I	I	I	I	A	I											
CARRO TANQUE	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	I	I	A	A											
EXCAVADORA																		I	A	A											

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I

Firma
Nombre: Jaiver Javier Montes
Residente de Obra Construcciones AP S.A.S
Matricula No.: 22202-39994 COR

Firma
Nombre: Jesus David Taur Acosta
Residente de Interventoria Consultores Donovan S.A.S
Matricula No. : 22202-195511 COR

5920

N°. Certificado: 1156
Fecha: 4/09/2023

Nova

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Servicio Tecnico NOVA S.A.S
NIT. 901163978-5

DATOS DEL CLIENTE			
Nombre	**ANDERSON VILLAMIZAR TEHERAN**	Nit/ C.C	**92549890**
Dirección	**CLL 2L # 24K-85**	Ciudad	**SINCELEJO**
Telefono	**3506467614**	Fecha de Expiración	**3/03/2024**

DATOS DEL EQUIPO			
Equipo	**ESTACION TOTAL**	Marca	**TOPCON**
Modelo	**GTS-602**	N° Serial	**WA1905**
Aumentos	**30X**	Precisión	**2"**

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4, estipulada por el fabricante a continuación se describen los ajustes realizados al equipo

Inspección Mecánica

Partes	A	R	M	CP	N/A
Base Nivelante					X
Frenos - paso lento Hz y Vt					X
Teclados y contactos					X
Eje Hz y Vt					X
Sistema de enfoque					X
Verticalidad					X
Niveles tubulares y esférico					X

Inspección Electrónica

Partes	A	R	M	CP	N/A
Distanciómetro					X
Nonios Hz y Vt					X
Puntero laser					X
Compensador Electrónico	X				
Plomada Láser / óptica	X				
Sensores Hz y Vt					X

(A) Ajuste (R) Reparación (M) Mantenimiento (CP) Cambio de piezas (N/A) No aplica

AJUSTE ANGULAR Y DISTANCIA

Patrón	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Cierre	Error
Vertical	90,0000	269,5946	0,0014	(+ / -) 0.0002	270,0000	0,0000
Horizontal	0,0000	179,5952	0.0008	(+ / -) 0.0002	180,0000	0,0000
Distancia	5,5290	5,5290	0.0000	(+ / -) 0.001	5,5290	0,0000

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo a los procedimientos dados por el fabricante

Observaciones:
El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo

Nova

HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
Técnico Laboratorio.

5921

CERTIFICADO DEL COLIMADOR	Servicio Tecnico NOVA S.A.S NIT. 901163978-5

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL COLIMADOR SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S

FECHA DE INSPECCION:		**21/08/2023**	
PROXIMA INSPECCION:		**20/02/2024**	
EMPRESA:	SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S	**NIT :**	901163978-5
DIRECCION :	CRA 77 # 45B - 21 FLORIDA NUEVA	**CIUDAD:**	MEDELLIN-ANTIOQUIA
TELEFONO :	5804175	**PROXIMO CONTROL**	23/02/2023
INSTRUMENTO :	COLIMADOR	**MARCA**	SOUTH
MODELO :	W420-3	**SERIE**	S/N
ANGULO DE GRADUACION	10"2mm	**GRADUACION MINIMA**	20"

inspección sistemas mecanicos y óptimos	ajuste	lubricación	reparación	repuesto	limpieza	función aceptable
niveles tubulares y esféricos	x					
tubo superior	x					
tubo intermedio	x					
tubo inferior	x					

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL COLIMADOR SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S

Inspeccion de cierres angulares de cada eje	lectura inicial	errores encontrados	lecturas después de ajuste
Angulo vertical tubo superior	60°00´12"	00°00´12"	00°00´00"
Angulo vertical tubo intermedio	90°00´15"	00°00´15"	00°00´00"
Angulo vertical tubo inferior	119°59´50"	00°00´10"	00°00´00"
Angulo horizontal tubo superior	00°00´07"	00°00´07"	00°00´00"
Angulo horizontal tubo intermedio	00°00´00"	00°00´00"	00°00´00"
Angulo horizontal tubo inferior	00°00´12"	00°00´12"	00°00´00"

5922

CERTIFICADO EQUIPOS PATRONES	Servicio Tecnico NOVA S.A.S NIT. 901163978-5

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO. CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL COLIMADOR SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S

FECHA DE INSPECCION:	21/08/2023		
PROXIMA INSPECCION:	20/02/2024		
EMPRESA:	SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S	NIT :	901163978-5
DIRECCION :	CRA 77 # 45B - 21 FLORIDA	CIUDAD:	MEDELLIN-
TELEFONO :	5804175	PROXIMO CONTROL	23/02/2023
INSTRUMENTO :	ESSTACION TOTAL	MARCA	TOPCON
MODELO :	GPT7501L	SERIE	S/N
ANGULO DE GRADUACION	1"	GRADUACION MINIMA	(2mm+2ppm*D)m.s.e

inspección opto mecanica	corrección	ajuste	lubricacion	reparacion	repuestos	limpieza	función aceptable
Base nivelante			x				
Niveles tubulares y esféricos		x					x
Verticalidad							x
óptica general (lentes y prisma)							x
Eje vertical y horizontal							x
Frenos y movimientos tangenciales							x

Inspección sistema de medida angular y verificacion según prueba de campo procedimiento N.	corrección	ajuste	lubricación	reparación	repuestos	limpieza	función aceptable
compensador automático							
compensador electrónico		x					
colimación vertical		x					
colimación horizontal		x					

5923

Posición 1 (vertical)	90°	Grados	00'	Minutos	00"
Posición 2 (vertical)	170°	Grados	00'	Minutos	05"
Error detectado	00°	Grados	00'	Minutos	08"
Posición 1 (horizontal)	00°	Grados	00'	Minutos	00"
Posición 2 (horizontal)	180°	Grados	00'	Minutos	10"
Error detectado	00°	Grados	00'	Minutos	10"

INSTRUMENTO		NIVEL AUTOMATICO			**MARCA**		SOKKISHA
MODELO		B1C			**SERIE**		6906
AUMENTOS		32X			**PRECISIÓN EN DISTANCIA**		.+/-0.8mm*2kmde nivelación
Inspección de centro de diferencia nivel según prueba de campo procedimiento	**corrección**	**ajuste**	**lubricación**	**reparación**	**repuestos**	**limpieza**	**función aceptable**
sistema pendular automatico							x

A1	1.254	MM	B2	1.425
A2	1.246	MM	B1	1.375
A1-A2		MM	B1-B2	

Error detectado	**0.000**

HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
Técnico Laboratorio.

5929

N°. Certificado: 1128
Fecha: 3/09/2023

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Servicio Tecnico NOVA S.A.S
NIT. 901163978-5

DATOS DEL CLIENTE			
Nombre	**ANDERSON VILLAMIZAR TEHERAN**	Nit/ C.C	**92549890**
Dirección	**CLL 2L # 24K-85**	Ciudad	**SINCELEJO**
Telefono	**3506467614**	Fecha de Expiración	**2/03/2024**

DATOS DEL EQUIPO			
Equipo	**NIVEL AUTOMATICO**	Marca	**GANCE**
Modelo	**DSZ3-32X**	N° Serial	**2254717**
Aumentos	**32X**	Precisión	**(+/-)2mm*Km en Nivelación**

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4, estipulada por el fabricante a continuación se describen los ajustes realizados al equipo

Inspección Mecánica					
Partes	AJUSTE	REPARACIÓN	MANTENIMIENTO	CAMBIO DE PIEZAS	N / A
Base Nivelante					X
Movimientos Laterales					X
Compensador Automático					X
Optica - Lentes - Oculares					X
Nivel esférico	X				
Error Detectado	0.0010				
Error despues de Ajustado	0.0000				

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo a los procedimientos dados por el fabricante

Observaciones:
El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo

HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
Técnico Laboratorio.

5925

CERTIFICADO DEL COLIMADOR						Servicio Tecnico NOVA S.A.S NIT. 901163978-5
SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL COLIMADOR SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S						
FECHA DE INSPECCION:			21/08/2023			
PROXIMA INSPECCION:			20/02/2024			
EMPRESA:	SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S		NIT :	901163978-5		
DIRECCION :	CRA 73 # 47-13 APTO 103 FLORIDA		CIUDAD:	MEDELLIN-ANTIOQUIA		
TELEFONO :	5804175		PROXIMO CONTROL	23/02/2023		
INSTRUMENTO :	COLIMADOR		MARCA	SOUTH		
MODELO :	W420-3		SERIE	S/N		
ANGULO DE GRADUACION	10"2mm		GRADUACION MINIMA	20"		
inspección sistemas	ajuste	lubricación	reparación	repuesto	limpieza	función aceptable
niveles tubulares y	x					
tubo superior	x					
tubo intermedio	x					
tubo inferior	x					

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL COLIMADOR SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S			
Inspeccion de cierres angulares de	lectura inicial	errores encontrados	lecturas después
Angulo vertical tubo superior	60°00´12"	00°00´12"	00°00´00"
Angulo vertical tubo intermedio	90°00´15"	00°00´15"	00°00´00"
Angulo vertical tubo inferior	119°59´50"	00°00´10"	00°00´00"
Angulo horizontal tubo superior	00°00´07"	00°00´07"	00°00´00"
Angulo horizontal tubo intermedio	00°00´00"	00°00´00"	00°00´00"
Angulo horizontal tubo inferior	00°00´12"	00°00´12"	00°00´00"

5926

CERTIFICADO EQUIPOS PATRONES	Servicio Tecnico NOVA S.A.S NIT. 901163978-5

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO. CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL COLIMADOR SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S			
FECHA DE INSPECCION:	21/08/2023		
PROXIMA INSPECCION:	20/02/2024		
EMPRESA:	SERVICIO TECNICO NOVA S.A.S	NIT :	901163978-5
DIRECCION :	CRA 73 # 47-13 APTO 103 FLORIDA	CIUDAD:	MEDELLIN-ANTIOQUIA
TELEFONO :	5804175	PROXIMO CONTROL	23/02/2023
INSTRUMENTO :	ESSTACION TOTAL	MARCA	TOPCON
MODELO :	GPT7501L	SERIE	S/N
ANGULO DE GRADUACION	1"	GRADUACION MINIMA	(2mm+2ppm*D)m.s.e

inspección	corrección	ajuste	lubricacion	reparacion	repuestos	limpieza	función aceptable
Base nivelante			x				
Niveles		x					x
Verticalidad							x
óptica general							x
Eje vertical y							x
Frenos y							x

Inspección	corrección	ajuste	lubricación	reparación	repuestos	limpieza	función aceptable
compensador							
compensador		x					
colimación		x					
colimación		x					

Posición 1 (vertical)	90°	Grados	00'	Minutos	00"
Posición 2 (vertical)	170°	Grados	00'	Minutos	05"
Error detectado	00°	Grados	00'	Minutos	08"
Posición 1 (horizontal)	00°	Grados	00'	Minutos	00"
Posición 2 (horizontal)	180°	Grados	00'	Minutos	10"
Error detectado	00°	Grados	00'	Minutos	10"

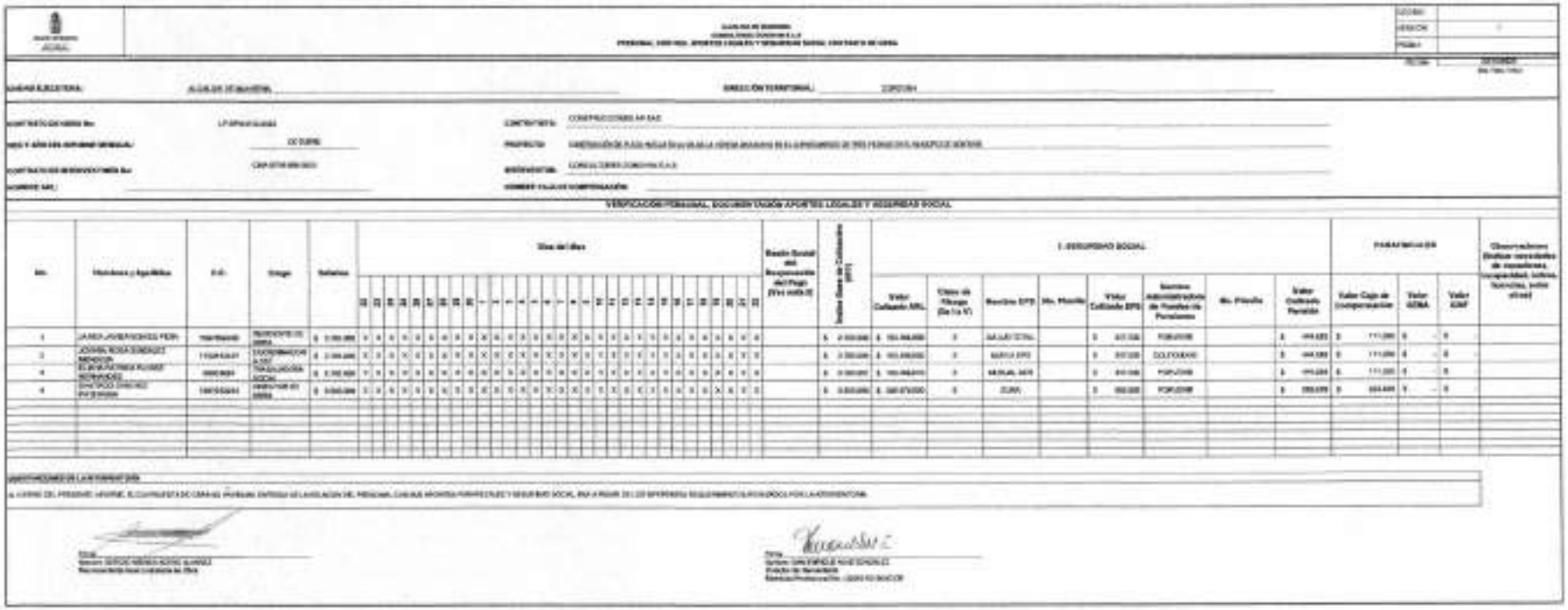
5927

INSTRUMENTO		NIVEL AUTOMATICO		MARCA			SOKKISHA
MODELO		B1C		SERIE			6906
AUMENTOS		32X		RECISIÓN EN DISTANCI			.+/-0.8mm*2kmde
Inspección de	corrección	ajuste	lubricación	reparación	repuestos	limpieza	función aceptable
sistema							x

A1	1.254	MM	B2	1.425
A2	1.246	MM	B1	1.375
A1-A2		MM	B1-B2	

Error detectado	0.000

HOLGER IVAN NOVA GOMEZ
Técnico Laboratorio.



| | | |

	ALCALDIA DE MONTERIA CONSULTORES SONORA S.A.S INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	28/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MONTERIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MONTERIA

CONTRATO DE OBRA No.: LP-SPM-012-2022 — CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MP SAS

MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE — PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA KARAKATO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNIC

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: CMA-SPM-002-2023 — INTERVENTOR: CONSULTORES SONORA S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Sección o Proyecto)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	2023157	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	2000000045-242	RECURSOS DEL CREDITO	LP-SPM-012-2022	$ 8.091.791.993	
		TOTAL					

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 8.091.791.993,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar MVMA	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
TOTALES															

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO ACTAS DE OBRAS

Todas las Actas aprobadas por la interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTA:
En responsabilidad del interventor realizar la conciliación del formato con el reporte SIIF o todas las actuaciones contractuales

Firma:
Nombre: (ENRIQUE ANDRES ACUÑA ALVAREZ)
Representante Legal

Firma:
Nombre: (LUIS ENRIQUE ALVAREZ ACUÑA)
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: (2005218 CAUCA)

545

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**	**141 días**	**jue 13/10/22**	**mié 31/05/23**	
2		**PRELIMINARES**	**135 días**	**jue 13/10/22**	**mié 24/05/23**	
3		EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	117 días	jue 13/10/22	jue 4/05/23	
4		EXCAVACION MANUAL	119 días	lun 24/10/22	mié 17/05/23	3CC+10 días
5		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	15 días	lun 17/04/23	mié 3/05/23	
6		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	135 días	jue 13/10/22	mié 24/05/23	3CC
7		**SUBRASANTE Y SUBBASE**	**97 días**	**mar 15/11/22**	**lun 15/05/23**	
8		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (MATERIAL SELECCIONADO)	27 días	vie 14/04/23	sáb 13/05/23	
9		SUBBASE GRANULAR CLASE C	97 días	mar 15/11/22	lun 15/05/23	3CC
10		TERRAPLEN	23 días	mar 18/04/23	sáb 13/05/23	
11		**PAVIMENTO Y BORDILLOS**	**32 días**	**lun 17/04/23**	**mar 23/05/23**	
12		CONCRETO HIDRAULICO f'c= 21MPa (D) elaborado en sitio	30 días	mar 18/04/23	lun 22/05/23	8CC+4 días
13		CONCRETO HIDRAULICO f'c= 21MPa (D) para viga riostra	30 días	mar 18/04/23	lun 22/05/23	12CC
14		CONCRETO HIDRAULICO f'c= 14 MPa CLASE G (PARA PIEDRA PEGADA)	30 días	mié 19/04/23	mar 23/05/23	13CC+1 dia

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
15		CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F) (SOLADO)	30 días	lun 17/04/23	sáb 20/05/23	13CC-1 día
16		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa	30 días	mar 18/04/23	lun 22/05/23	12CC
17		SELLANTE ASFALTICO PARA JUNTAS	9 días	sáb 13/05/23	mar 23/05/23	14FC-9 días
18		**OBRAS DE DRENAJE**	**32 días**	**mié 19/04/23**	**jue 25/05/23**	
19		EXCAVACION MANUAL	29 días	mié 19/04/23	lun 22/05/23	12CC+1 día
20		GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	31 días	mié 19/04/23	mié 24/05/23	19CC
21		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG	31 días	mié 19/04/23	mié 24/05/23	20CC
22		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa	30 días	jue 20/04/23	mié 24/05/23	23CC-1 día
23		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	30 días	vie 21/04/23	jue 25/05/23	21CC+2 días
24		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	29 días	mié 19/04/23	lun 22/05/23	19CC
25		**BOX-COULVERT**	**37 días**	**mié 19/04/23**	**mié 31/05/23**	
26		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA (A MAQUINA)	18 días	mié 19/04/23	mar 9/05/23	24CC
27		GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	18 días	mar 2/05/23	lun 22/05/23	28CC+1 día
28		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	18 días	lun 1/05/23	sáb 20/05/23	26CC+10 días

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

SBG

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
29		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG	18 días	mar 2/05/23	lun 22/05/23	28CC+1 día
30		DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CICLOPEO	6 días	sáb 6/05/23	vie 12/05/23	32FC-21 días
31		CONCRETO HIDRAULICO f'c 14MPa (F) (SOLADO)	18 días	mié 3/05/23	mar 23/05/23	29CC+1 día
32		CONCRETO HIDRAULICO f'c= 14 MPa (G) (para piedra pegada)	18 días	mié 10/05/23	mar 30/05/23	33CC+1 día
33		CONCRETO HIDRAULICO f'c= 21MPa (D) (PARA ESTRUCTURAS)	18 días	mar 9/05/23	lun 29/05/23	35CC
34		CONCRETO HIDRAULICO f'c= 28 MPa CLASE C (PARA VIGAS, TABLERO Y BORDILLOS)	18 días	mié 10/05/23	mar 30/05/23	32CC
35		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa	18 días	mar 9/05/23	lun 29/05/23	31CC+5 días
36		PILOTES EN CONCRETO HIDRAULICO f'c= 28 MPa VACIADO IN SITU INCLUYE PERFORACION DIAMETRO DE 1.0 M Y REFUERZO DE ACERO	15 días	vie 21/04/23	lun 8/05/23	26CC+2 días
37		APOYO ELASTOMERICO	3 días	mar 9/05/23	jue 11/05/23	36CC+15 días
38		JUNTA ELASTOMÉRICA PARA PUENTES.	3 días	mar 9/05/23	jue 11/05/23	36CC+15 días
39		PRUEBA DE CARGA INSTRUMENTADA CON DEFORMÍMETROS Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	1 día	mar 30/05/23	mié 31/05/23	30FC+15 días

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
40		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	25 días	mié 19/04/23	mié 17/05/23	26CC
41		BARANDA METALICA PARA TRAFICO VEHICULAR	1 día	mar 30/05/23	mié 31/05/23	39CC
42		**SEÑALIZACIÓN**	**1 día**	**lun 29/05/23**	**lun 29/05/23**	
43		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETRORREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	1 día	lun 29/05/23	lun 29/05/23	
44		IMPLEMENTACIÓN DE GESTION DE OBRA	141 días	jue 13/10/22	mié 31/05/23	
45		PAPSO	141 días	jue 13/10/22	mié 31/05/23	44CC

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

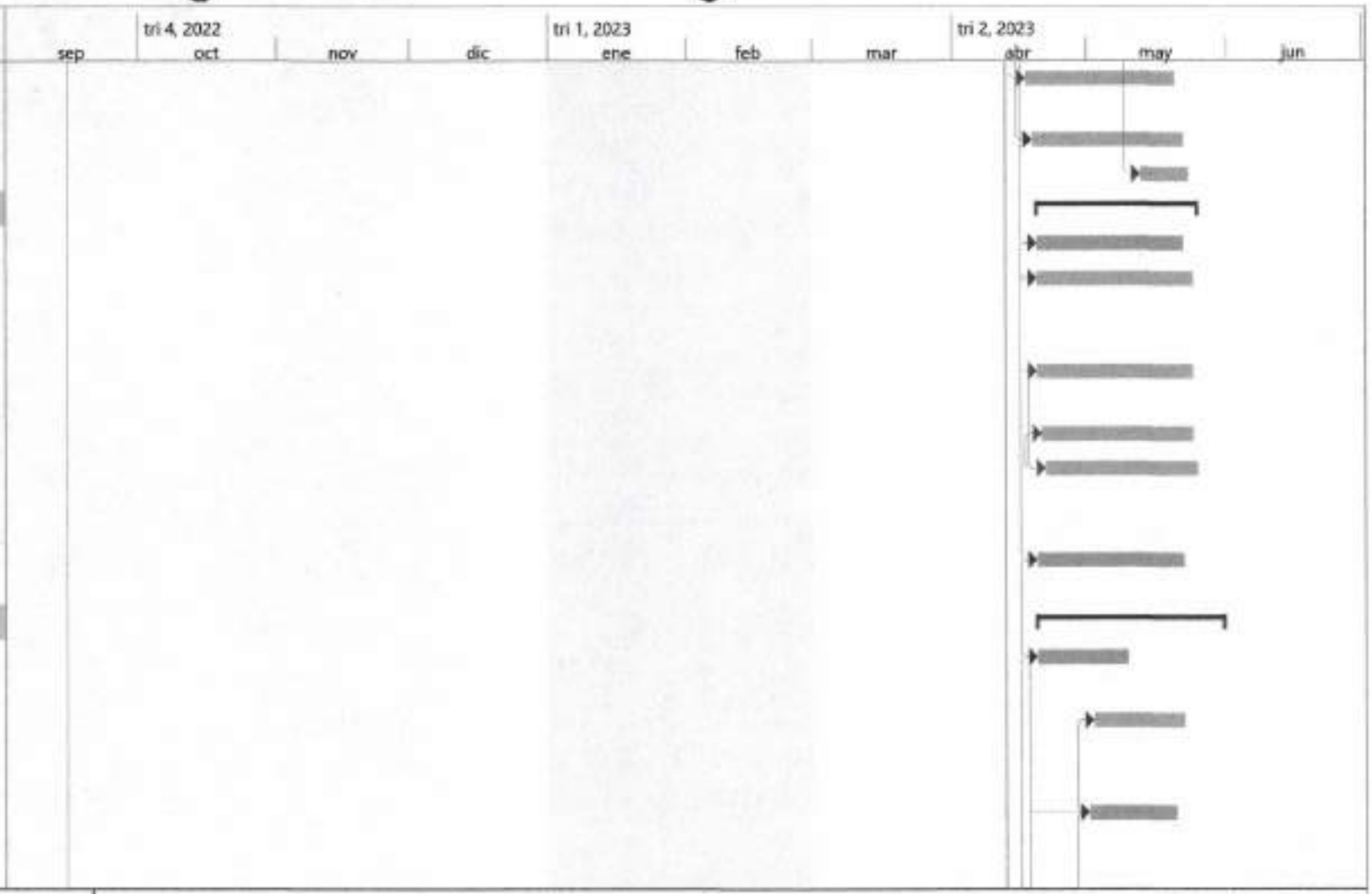
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Costo	tri 4, 2022			tri 1, 2023			tri 2, 2023		
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
$ 9.691.701.283,00										
$ 508.376.712,00										
$ 140.817.215,00										
$ 8.163.124,00										
$ 14.680.729,00										
$ 344.715.644,00										
$ 1.080.597.236,00										
$ 140.457.804,00										
$ 544.697.191,00										
$ 395.442.241,00										
$ 3.173.658.340,00										
$ 782.431.370,00										
$ 314.716.288,00										
$ 735.285.288,00										

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

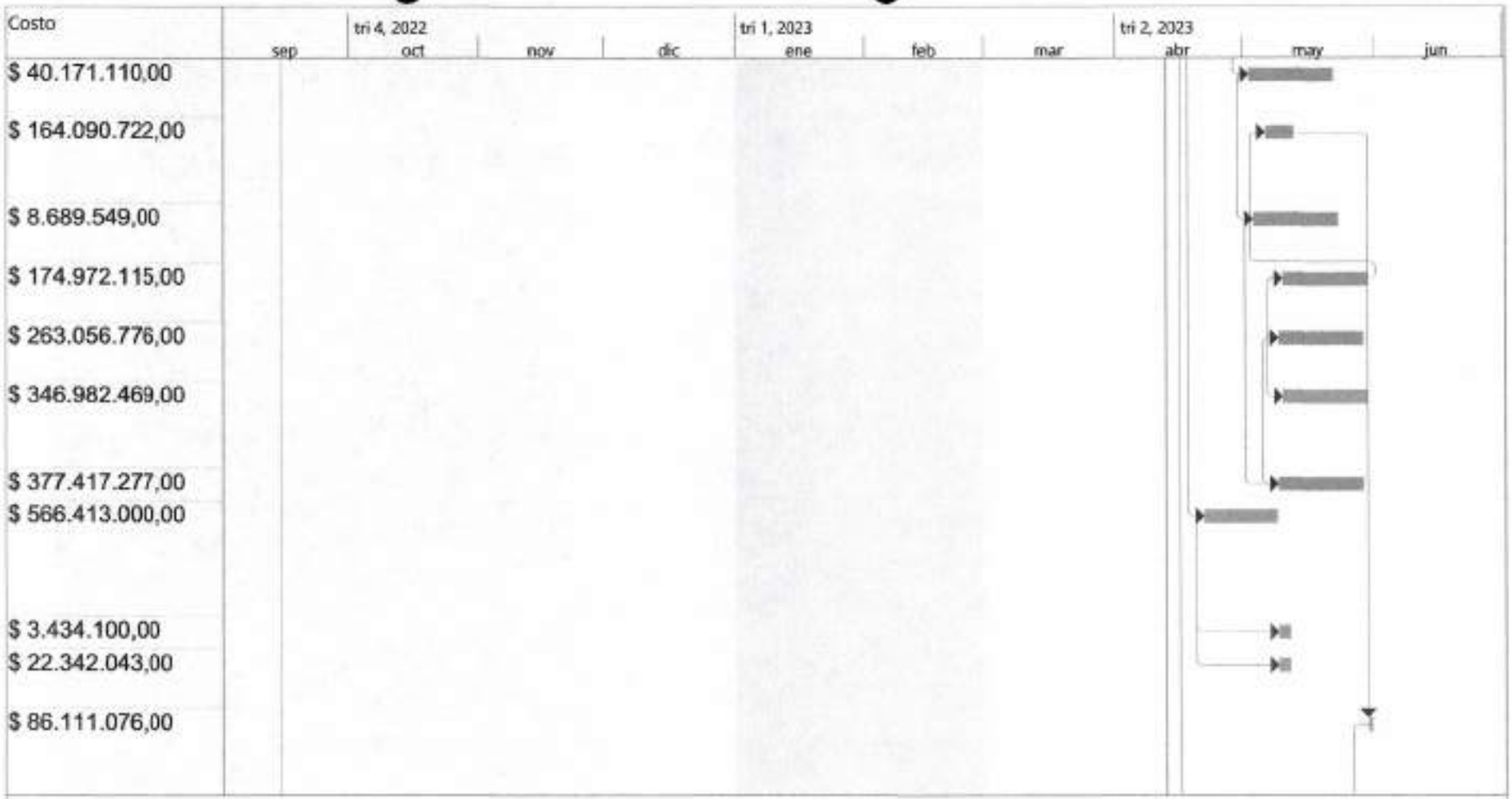
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Costo
$ 58.056.162,00
$ 969.894.928,00
$ 313.274.304,00
$ 2.621.210.760,00
$ 7.223.808,00
$ 99.682.169,00
$ 140.283.892,00
$ 844.781.760,00
$ 1.523.651.045,00
$ 5.588.086,00
$ 2.121.189.048,00
$ 2.935.327,00
$ 9.930.838,00
$ 24.453.377,00



Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

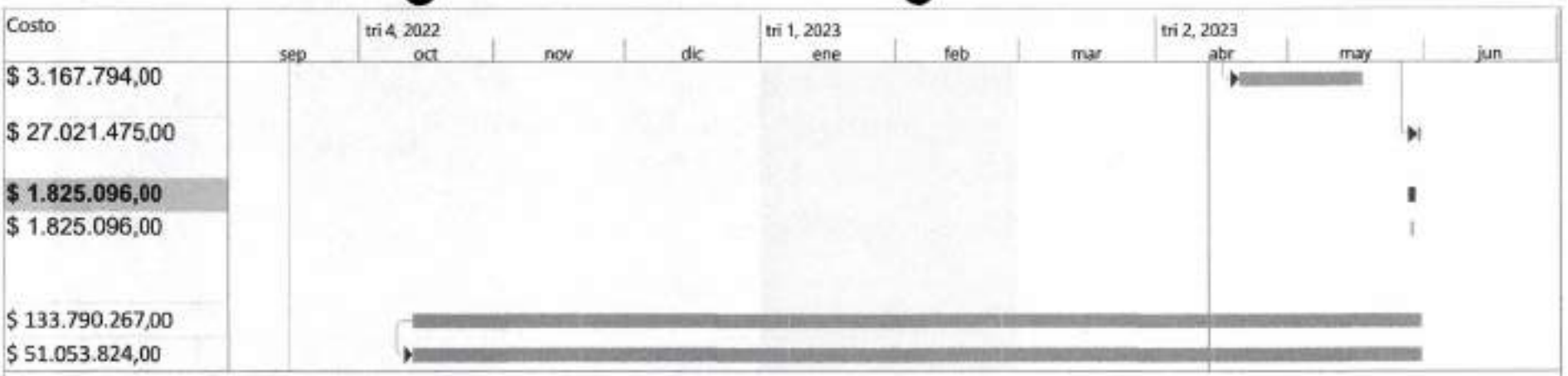
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

5936



Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Sp27

Alcaldía de Montería	ALCALDIA DE MONTERIA CONSULTORES DONOVAN S.A.S ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
		FECHA	1	DE	1

FECHA: 20 (Día) 10 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MONTERIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-SPM-012-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES AP SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

SECTOR: K0+000 - K3+566

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Seco	24	24	22	24	24	24	24	23	22	24	23	23	24	24	24	24	24	23	24	23											471
Lluvias moderadas	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0											6
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1											3
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24											

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

OBSERVACIONES: SE RELACIONA EL ESTADO GENERAL DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL PRESENTE INFORME

Nombre: Jaiver Javier Montes
Residente de Obra Construcciones AP S.A.S
Matrícula No.: 22202-399947COR

Nombre: Jesus David Tafur Acosta
Residente de Interventoría Consultoría Bogotana S.A.S.
Matrícula No.: 22202-195511 COR

5636

Alcaldía de Montería	ALCALDIA DE MONTERIA CONSULTORES DONOVAN S.A.S RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 20/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MONTERIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: LP-SPM-012-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES AP SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: CMA-SPM-009-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ
Representante legal contratista de Obras

Firma
Nombre: IVAN ENRIQUE ALVIZ GONZALEZ
Director de Interventoria
Matricula Profesional No.: 22202151364COR

4139

5990

Alcaldía de Montería	ALCALDIA DE MONTERIA CONSULTORES DONOVAN S.A.S SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20 (Día) | 10 (Mes) | 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MONTERIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-SPM-012-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES AP SAS

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

FECHA DE INICIO: 22/09/2022

PLAZO INICIAL: 6 (SEIS) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 9.691.701.283,00

VALOR ACUMULADO: $ 9.691.701.283,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-SPM-009-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 969.170.128,30	22	9	2022	20	10	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30	$ 2.907.510.384,90	18	7	2023	3	12	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 1.938.340.256,60	18	7	2023	20	10	2026
Calidad de Estudios y Diseños	N.A.	N.A.						
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 2.907.510.384,90	20	10	2023	20	10	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100171936

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5	$ 484.585.064,15	22	9	2022	20	10	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M-100034726 **OTRAS PÓLIZAS No.** N.A.

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

5991

Alcaldía de Montería	ALCALDIA DE MONTERIA CONSULTORES DONOVAN S.A.S SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20 (Día) 10 (Mes) 2023 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N.A. **PRÓRROGA No.:** _____ **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 969.170.128,30	22	8	2022	3	12	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30	$ 2.907.510.384,90	10	3	2023	3	12	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e Indemnizaciones	20	$ 1.938.340.256,60	18	7	2023	20	10	2026
Calidad de Estudios y Diseños	N.A.	N.A.						
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 2.907.510.384,90	20	10	2023	20	10	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. _____

Certificado de modificación o anexo No.: _____
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: _____

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N.A. **PRÓRROGA No.:** _____ **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)								
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. N.A. **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

Certificado de modificación o anexo No. _____
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: _____

OBSERVACIONES:
AL CIERRE DEL PRESENTE INFORME, EL CONTRATISTA DE OBRA HIZO ENTREGADO LAS POLIZAS ACTUALIZADAS A FECHA DEL ACTA DE INICIO, QUEDANDO PENDIENTE LAS APROBACIONES DE LAS MISMAS POR PARTE DEL ENTE CONTRATANTE.

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (insertar las casillas que se requieran).

Firma _____
Nombre: IVAN ENRIQUE ALVIZ GONZALEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202151384COR

5992

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100171905** y endoso, 3 cuyo afianzado es: **CONSTRUCCIONES AP SAS** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE MONTERIA / MUNICIPIO DE MONTERIA** , expedida por la Compañía en **28/09/2022**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

MEDELLIN a los **28** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2022**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

5993

mundial
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.09.28 11:37:34 -05:00

Código de Seguridad: RcI+19dGaN+9a55GMb+tiw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N° 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855883 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

TRASLADO DE RESIDENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 3082
VERSIÓN CLAUSULADO 05-04-2021-1117-P-05-P1SU0399000020-0002

No. PÓLIZA	8-100171005	No. ANEXO 3	No. CERTIFICADO	14751520	No. RIESGO
TIPO DE DOCUMENTO			FECHA DE EXPEDICIÓN	28/09/2022	SUC. EXPEDIDORA MEDELLIN

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA
00:00 Horas Del 22/09/2022	24:00 Horas Del 22/03/2028		N/A N/A	N/A N/A

TOMADOR	CONSTRUCCIONES AP SAS	No. DOC. IDENTIDAD	900.940.950-1
DIRECCIÓN	CL 88 SUR NRO. 47 D - 163 86 187	TELÉFONO	3222386
ASEGURADO	MUNICIPIO DE MONTERIA	No. DOC. IDENTIDAD	800.096.734-1
DIRECCIÓN	CALLE 146C 8IS 90-57	TELÉFONO	7918720
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE MONTERIA	No. DOC. IDENTIDAD	800.096.734-1
DIRECCIÓN	CALLE 146C 8IS 90-57	TELÉFONO	7918720

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO BY DE ACUERDO A ACTA DE INICIO CON FECHA 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y/O AJUSTES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.LP-SPM-812-2022 , CUYO OBJETO ES
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRÉS PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA INICIA VIGENCIA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LAS OBRAS A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 22/09/2022	24:00 Horas Del 22/09/2023	969.170.128,38	2.422.925,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 22/09/2022	24:00 Horas Del 22/09/2023	2.907.510.384,90	7.268.776,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 22/09/2022	24:00 Horas Del 24/03/2026	1.938.340.256,60	16.500.392,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 24/03/2023	24:00 Horas Del 23/03/2028	2.907.510.384,90	36.363.794,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 8.722.531.154,78	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	63.835.887,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	63.835.887,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	11.977.766,53
TOTAL A PAGAR	$	75.818.655,53

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/09/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOSMUNDIAL.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Compárenos los valores de nuestra plantilla reconocida reglamentariamente. Prohíbe el uso de cualquier copia sin la autorización de este documento.

HOJA No.

5999

seguros mundial
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.09.28 11:38:19 -05:00

Codigo de Seguridad: 9k4gIDzkTlaBQsGIFpoerA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
CARLOCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELEFONO: 2851488 FAX 2851230 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2015-1313-F-06-PP0108000000027-0001

No. PÓLIZA	8-100034726	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	14751486
No. RIESGO					
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/09/2022
SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN				

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/08/2022	24:00 Horas Del	24/02/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSTRUCCIONES AP SAS	No. DOC. IDENTIDAD	890.940.930-1
DIRECCIÓN	CL 80 SUR NRO. 47 D - 163 BG 107	TELÉFONO	3222386
ASEGURADO	CONSTRUCCIONES AP SAS	No. DOC. IDENTIDAD	890.940.930-1
DIRECCIÓN	CL 80 SUR NRO. 47 D - 163 BG 107	TELÉFONO	3222386
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO CON FECHA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y/O AJUSTES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.LP-SPM-012-2022 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRA A MUNICIPIO DE MONTERIA NIT 800.096.734-1 COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSTRUCCIONES AP SAS, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE MUNICIPIO DE MONTERIA NIT 800.096.734-1.

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	484,585,064.00	484,585,064.15	484.585.064,15	728.869,04
PATRONAL	484,585,064.00	484,585,064.15	484.585.064,15	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	484,585,064.00	484,585,064.15	484.585.064,15	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	484,585,064.00	484,585,064.15	484.585.064,15	0,00
R.C. CRUZADA	484,585,064.00	484,585,064.15	484.585.064,15	0,00
CONTAMINACION ACCIDENTAL	484,585,064.00	484,585,064.15	484.585.064,15	0,00
PROPIEDADES ADYACENT	484,585,064.00	484,585,064.15	484.585.064,15	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 484.585.064,15	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	728.869,04
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	728.869,04
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	139.435,12
TOTAL A PAGAR	$	873.304,16

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/09/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOSAMBIENTALESEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 59 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990. **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

Cuidemos los árboles de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento

VOLANTE

HOJA No.

5995

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONOS 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-000I

No. PÓLIZA	R-100034726	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	14751486	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/09/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/09/2022	24:00 Horas Del	24/03/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

BENEFICIARIO ADICIONAL: ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE MONTERIA NIT 800.096.734-1 COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE **$484.585.064.**

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIDSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $484.585.064

PATRONAL: OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y EXCLUYE ENFERMEDADES PROFESIONALES.

VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS, SOLO TENDRÁ ALCANCE A LOS DAÑOS CAUSADOS POR UN VEHÍCULO DE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS Y POR HECHOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EL DESARROLLO DE LAS LABORES QUE SE DETERMINAN EN EL CONTRATO AMPARADO CON ESTA PÓLIZA. OPERARÁ EN EXCESO DE SU COBERTURA DE AUTOMÓVILES, CONTRATADA POR CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTAS. SE EXCLUYE DE ESTA COBERTURA, LA MAQUINARIA Y EQUIPOS JUNTO CON LAS DEMÁS EXCLUSIONES QUE SE ENCUENTRAN EN EL CLAUSULADO GENERAL.

CONTAMINACION ACCIDENTAL: SE AMPARA LA CONTAMINACION SUBITA, IMPREVISTA REPENTINA Y ACCIDENTAL CON LAS SIGUIENTES EXCLUSIONES: - INOBSERVANCIA DE INSTRUCCIONES - OMISION EN REPARACIONES - INOBSERVANCIA DE LEYES, DECRETOS, ETC. PARA LA PROTECCION AMBIENTAL Y PREVENCION - EXPLOTACION Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS - DAÑOS GENETICOS - AGUAS NEGRAS, BASURAS, SUSTANCIAS RESIDUALES - DIOXINAS O CLOROFENOLES - DAÑOS ECOLOGICOS - CONTAMINACION PAULATINA O POLUCION - GASTOS PARA PREVENIR, NEUTRALIZAR O ANINORAR LOS DAÑOS.

BIENES BAJO CUIDADO, TENENCIA Y CONTROL: SE CUBREN LOS DAÑOS CAUSADOS CON LOS BIENES A TERCEROS.

CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS: OPERA EN EXCESO DE LAS POLIZAS DE R.C. DE LOS CONTRATISTAS / SUBCONTRATISTAS, EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS QUE SE GENERE FUERA DE LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DE LA POLIZA. ASI COMO LAS EMPRESAS DE VIGILANCIA.

R.C. CRUZADA: SE CONSIDERAN LOS ASEGURADOS, QUE FIGUREN EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA, COMO TERCEROS ENTRE SI.

GASTOS MEDICOS. SE AMPARAN GASTOS MEDICOS INMEDIATOS.(ATENCIÓN DE URGENCIAS)

PROPIEDADES ADYACENTES: EL PRESENTE SEGURO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVA DE DAÑOS A CAUSA DE VIBRACIÓN, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES, HUNDIMIENTO DE TERRENO, DERRUMBES Y/O DESLIZAMIENTO DE TIERRA, ASENTAMIENTO, INUNDACIONES, DESBORDAMIENTO Y ANEGACIONES POR AGUAS REPRESADAS, SIEMPRE QUE HAYAN SIDO CAUSADAS POR EL ASEGURADO PARA ELLO RIGEN LAS SIGUIENTES CONDICIONES PREVIAS:
- EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO CUANDO TENGAN POR CONSECUENCIA EL DERRUMBE TOTAL O PARCIAL. LOS DAÑOS/GRIETAS QUE NO AFECTEN LA ESTABILIDAD DE LAS PROPIEDADES DE TERCEROS NO SERÁN OBJETO DE COBERTURA. SI SE AFECTAN ELEMENTOS SOPORTANTES O EL SUBSUELO DE PROPIEDADES DE TERCEROS, LA INDEMNIZACIÓN QUEDA RESTRINGIDA AL COLAPSO TOTAL O PARCIAL DE TAL PROPIEDAD.- EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO SUJETO A QUE LA REFERIDA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O EDIFICIOS SE ENCONTRARAN EN ESTADO SEGURO ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES Y CUANDO SE HAYAN ENCAMINADO LAS NECESARIAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.- A SOLICITUD, ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES EL ASEGURADO ELABORARÁ POR SU PROPIA CUENTA UN INFORME SOBRE EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN LA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O LOS EDIFICIOS QUE POSIBLEMENTE SE HALLAN AMENAZADOS.
ES NECESARIO CONTAR CON ACTAS DE VECINDADES, ELABORADAS ANTES DE INICIARSE LAS OBRAS, EN LAS QUE CONSTE EL BUEN ESTADO DE LAS PROPIEDADES VECINAS. EL ASEGURADOR NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR:- DAÑOS PREVISIBLES TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O SU EJECUCIÓN.- DAÑOS DE MENOR IMPORTANCIA QUE NO PERJUDICAN LA ESTABILIDAD DE LA PROPIEDAD ASEGURADA, DE LOS TERRENOS O EDIFICIOS NI CONSTITUYEN UN PELIGRO PARA LOS USUARIOS.- COSTES POR CONCEPTO DE PREVENCIÓN O A REMORACIÓN DE DAÑOS QUE HAY QUE INVERTIR EN EL TRANSCURSO DEL PERÍODO DEL SEGURO.

CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS Y AÉREAS: SOLAMENTE SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO RESPECTO DE PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS CABLES EXISTENTES Y/O TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SIEMPRE Y CUANDO HAYA TOMADO CONOCIMIENTO DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES RESPECTO DE LA LOCALIZACIÓN EXACTA DE LOS MENCIONADOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS. LA INDEMNIZACIÓN ESTARÁ EN CUALQUIER CASO, RESTRINGIDA AL COSTO EFECTIVO DE REPARACIÓN O REEMPLAZO DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SEGÚN SEA VALUADO POR UN INSPECTOR INDEPENDIENTE, Y NO SE DEBERÁ EXTENDER A CUBRIR CUALQUIER COSTO ADICIONAL POR LA PERDIDA DEL USO O PENALIZACIONES Y/O POR LAS CUALES PUEDA SER IMPUESTAS AL ASEGURADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES COMO RESULTADO DE UNA PÉRDIDA Y/O DAÑO CONSECUENCIAL. SE EXCLUYEN DAÑOS PREVISIBLES, CAUSADOS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O A CONSECUENCIA DE UNA R.C. PROFESIONAL, ERRORES Y OMISIONES. ESTA COBERTURA ESTA SUBLIMITADA A COP $484.585.064 EVENTO/VIGENCIA.

NOTA DE RC PRODUCTOS NOTA 1: SE EXLUYE:

-DAÑOS AL PRODUCTO MISMO O SU EMPAQUE.
-DEFECTOS PROPIOS DEL PRODUCTO.
-RETIRADA DEL PRODUCTO.(AMPARO EXCLUSIVO DE PÓLIZAS RECALL)
-RETRASOS EN LA ENTREGA.
-FALTA DE IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA DESARROLLAR LA FUNCIÓN PARA LA CUAL SE DESTINA.

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

5996

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
GRANDES CONTRIBUYENTES
AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-86-PPSUSRR000000027-D00I

No. PÓLIZA	H-100034736	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	14751486	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/09/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/09/2022	24:00 Horas Del	24/03/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

-DEFICIENCIAS CONOCIDAS POR EL ASEGURADO.
-PRODUCTOS EN FASE EXPERIMENTAL.
-FALTA DE PERMISOS O LICENCIAS.
-INDUSTRIA DE AVIACIÓN.
-UNIÓN Y MEZCLA.
-TRANSFORMACIÓN.
-EXPORTACIÓN A ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ Y/O ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

ADEMAS SE DEBERÁ TENER EN CUENTA QUE QUEDA EXCLUIDA LA RC PRODUCTOS PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE PRODUCTOS:

-PRODUCTOS QUÍMICOS; FARMACEUTICOS Y/O COSMETOLÓGICOS.
-PRODUCTOS PETROQUÍMICOS; FERTILIZANTES; HERBICIDAS; INSECTICIDAS Y PLAGUICIDAS.
-PINTURAS CON PLOMO.
-PRODUCTOS DE ALIMENTACION VETERINARIA.
-PRODUCTOS PARA EL USO EN LA MEDICINA.
-IMPLANTES PARA EL CUERPO HUMANO.
-TABACO Y TODOS LOS PRODUCTOS RELACIONADOS CON EL MISMO.

NO SE AMPARARÁN LAS LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES PROVENIENTES DE:

A) A RECLAMACIONES DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVEN DEL HECHO DE QUE EL ASEGURADO NO HAYA CONVENIDO CON EL PROVEEDOR DE SUS PRODUCTOS; CONDICIONES QUE LIMITEN SU RESPONSABILIDAD EN FORMA TAL QUE TENGAN APLICACIÓN JURÍDICA.

B) DAÑOS DERIVADOS DE LA INOBSERVANCIA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN LEGAL O GUBERNAMENTAL; O POR TOLERANCIA DE TALES INOBSERVANCIAS.

C) DAÑOS QUE SE PRODUZCAN EN LOS PRODUCTOS COMO CONSECUENCIA DE UN ERROR O DEFECTO DE FABRICACIÓN.

D) OPERACIONES QUE HAYAN SIDO TERMINADAS POR EL ASEGURADO PERO QUE PUEDAN JUZGARSE COMO INCOMPLETAS POR SER INAPROPIADAS O DEFECTUOSAS.

E) OPERACIONES QUE PUEDAN SER INDIVIDUALMENTE CONSIDERADAS COMO COMPLETAMENTE TERMINADAS; PERO QUE A SU VEZ FORMEN PARTE DE UN CONJUNTO A CARGO DE ASEGURADO NO PLENAMENTE CONCLUIDAS.

F) EL LUCRO QUE HUBIERE DEJADO DE RECIBIR EL ASEGURADO O TERCEROS A CONSECUENCIA DE UN DEFECTO DEL PRODUCTO SUMINISTRADO.
DAÑOS CAUSADOS POR EL NO SEGUIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USOS DEL PRODUCTO.

H) GASTOS POR RETIRADA DEL PRODUCTO DEL MERCADO DE LAS INSPECCIONES; REPARACIÓN; SUSTITUCIÓN PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO; DEL TRABAJO O SERVICIO.

I) DAÑOS POR ASBESTOS EN ESTADO NATURAL O POR PRODUCTOS DERIVADOS DE EL; ASÍ COMO DAÑOS EN RELACIÓN CON OPERACIONES Y ACTIVIDADES EXPUESTAS A POLVO QUE CONTENGA FIBRAS DE AMIANTO.

J) DAÑOS POR PRODUCTOS; OBRAS; TRABAJOS O SERVICIOS DESTINADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE A LA INDUSTRIA DE LA AVIACIÓN.

K) RECLAMACIONES BASADAS EN QUE LOS PRODUCTOS NO CUMPLEN LA FINALIDAD PARA LA CUAL HABÍAN SIDO DESTINADOS O NO RESPONDEN A LAS CUALIDADES ANUNCIADAS PARA ELLOS.

L) DAÑOS RESULTANTES DE UN DEFECTO EVIDENTE EN LOS PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS QUE PODÍAN SER DESCUBIERTO POR EL ASEGURADO O POR EL CLIENTE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.

M) DAÑOS O DEFECTOS QUE SUFRA EL PRODUCTO; TRABAJO O SERVICIO MISMO O EL BIEN QUE HA SIDO OBJETO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD ASEGURADA.

N) GASTOS O PERJUICIOS POR RETRASOS EN LA ENTREGA; PARALIZACIÓN; PÉRDIDA DE BENEFICIO; FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO DE INSTALACIONES; SALVO QUE SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL O PERSONAL CAUSADO EN EL PRODUCTO FABRICADO; ENTREGADO O SUMINISTRADO O POR EL TRABAJO O SERVICIO EJECUTADO POR EL ASEGURADO.

O) HERRAMIENTAS DEL ASEGURADO; Y EQUIPOS O MATERIALES NO INSTALADOS QUE HUBIEREN SIDO ABANDONADOS POR ESTE.

P) SI SE DESCUBRE UN ERROR O DEFECTO DE UN PRODUCTO QUE HUBIERE O NO SIDO SUMINISTRADO Y CUAL PRODUJO O PUDO PRODUCIR UNA RECLAMACION DE RESPONSABILIDAD CIVIL O SI EXISTE LA SOSPECHA DE QUE TAL ERROR U OTRO SIMILAR PODRÍA PRESENTARSE EN OTROS PRODUCTOS ELABORADOS Y POR TAL RAZÓN SUGIEREN GASTOS ADICIONALES; ÉSTOS NO SERÁN REEMBOLSADOS.

Q) DAÑOS POR PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS EN FASE EXPERIMENTAL O NO SUFICIENTEMENTE EXPERIMENTADOS; SEGÚN LAS REGLAS RECONOCIDAS DE LA TÉCNICA QUE FUESEN DE APLICACIÓN DE TALES SUPUESTOS O POR REALIZAR LA PRODUCCIÓN; ENTREGA O LA EJECUCIÓN DESVIÁNDOSE A SABIENDAS DE LAS REGLAS DE LA TÉCNICA O DE LAS INSTRUCCIONES DEL COMITENTE.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Proteje el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

APLICADOS A LA TARIFA COLOMBIANA DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO ANT

5997

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B-24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTA
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS0100000027-D00I

No. PÓLIZA	N-100034726	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	14751486	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/09/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/09/2022	24:00 Horas Del	24/01/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL CONOCIMIENTO ANTICIPADO DE DEFECTO O DE LA NOCIVIDAD DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS SE CONSIDERARÁ COMO CULPA GRAVE Y QUEDA. POR LO TANTO EXCLUIDA DE ESTE SEGURO.

SALVO ESTIPULACIÓN EN CONTRARIO QUEDAN IGUALMENTE EXCLUIDAS LAS RECLAMACIONES POR:

1)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA UNIÓN O MEZCLA DE PRODUCTOS ASEGURADOS CON OTROS PRODUCTOS POR UN TERCERO.

2)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS ASEGURADOS POR UN TERCERO.

3)DAÑOS RELACIONADOS CON PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

CALIDAD MEDICAMENTOS Y TODOS LOS QUE SUMINISTREN MEDICAMENTOS SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADA POR LOS DAÑOS PATRIMONIALES Y NO PATRIMONIALES OCASIONADOS COMO CONSECUENCIA DEL USO DE LOS PRODUCTOS FABRICADOS, ENTREGADOS O SUMINISTRADOS POR EL AFIANZADO.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
R.C. CRUZADA	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
CONTAMINACION ACCIDENTAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
PROPIEDADES ADYACENT	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
PRODUCTOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
GASTOS MEDICOS	0.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 0.00 SMMLV

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
PRODUCTOS	484,585,864.00	484,585,864.15	484,585,864.15	0.00
GASTOS MEDICOS	50,000,000.00	484,585,864.15	484,585,864.15	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

5998

SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

[GARANTÍA ÚNICA]

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
BOGOTA D.C., 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022	3413175-4		14383584
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
LUAL SEGUROS LTDA	34493	2615	01214383584

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
9006443519	CONSULTORES DONOVAN S.A.S		
Dirección		**Ciudad**	**Teléfono**
TV 27 # 97 19		BOGOTA D.C.	3516773

GARANTIZADO

NIT	Nombres y Apellidos
9006443519	CONSULTORES DONOVAN S.A.S

BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

NIT	Nombres y Apellidos
8000967341	MUNICIPIO DE MONTERIA

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PRIMA
CALIDAD DEL SERVICIO	22-MAR-2023	22-MAR-2028	69.619.246,00	0,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	22-SEP-2022	22-SEP-2023	69.619.246,00	0,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	22-SEP-2022	22-MAR-2026	69.619.246,00	0,00

VIGENCIA DEL SEGURO		VIGENCIA DEL MOVIMIENTO			VLR. PRIMA SIN IVA	VLR. IMPUESTOS (IVA)	TOTAL A PAGAR
Desde	Hasta	Días	Desde	Hasta			
22-SEP-2022	22-MAR-2028	2008	22-SEP-2022	22-MAR-2028	$0	$0	$0

VALOR A PAGAR EN LETRAS
CERO PESOS M/L

Documento de:	Valor Asegurado Movimiento	Prima Anual	Total Valor Asegurado
MODIFICACION VALORABLE CON COBRO DE PRIMA	$0	$483.372	$208.857.738,00

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTAN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/85 ART. 17. AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN Nº 009961

103 - NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA	COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
012	NDX	2615	97S293	07	PESO COLOMBIANO	DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

PARTICIPACIÓN DE INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
34493	LUAL SEGUROS LTDA	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100,00	0

DESCRIPCION	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual accede	Identificación interna de la preforma
CODIGOS CLAUSULADO	01/01/2017	13 - 18	P	05	F-01-13-684
CODIGO NOTA TECNICA	25/04/2017	13 - 18	NT-P	5	N-01-013-611

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

NRO, DE CONTRATO CMA-SPM-009-2022.
SEGÚN CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. CMA-SPM-009-2022. REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 5 AÑOS, A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 SE PROCEDE A ACTUALIZAR LAS VIGENCIAS DE LAS COBERTURAS, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES*

FIDELIDAD

5999

	ALCALDIA DE MONTERIA CONSULTORES DONOVAN S.A.S SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	
Alcaldía de Montería		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 29/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MONTERIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-SPM-813-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES AP SAS

FECHA DE INICIO: 28/09/2022 (Indicar día, mes y año) PLAZO INICIAL: 3 (MESES) FECHA DE VENCIMIENTO: 30/12/2022 (Incluir prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA-SPM-809-2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ VERSION No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 1/09/2022

OBSERVACIONES:

A LA FECHA EL CONTRATISTA NO HECHO ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS AL PLAN DE CALIDAD PRESENTADO.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORIA: SI ____ NO ____

No. DE AUDITORIAS PROGRAMADAS: ____ No. DE AUDITORIAS REALIZADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORIA: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORIA: ____

OBSERVACIONES:

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA HECHO ENTREGA DEL PROGRAMA DE AUDITORIAS POR TAL MOTIVO NO SE EVIDENCIAN FECHAS DE AUDITORIAS POR REALIZAR

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO ____ X FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: ____ No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA HECHO ENTREGA DEL PLAN DE INSPECCION, MEDICION Y ENSAYOS.

El plan de inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deban realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en lo obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA DE OBRA NO PRESENTA NO CONFORMIDADES

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA RECIBIDO QUEJAS NI RECLAMOS POR PARTE DE LA COMUNIDAD NI NINGUN OTRO USUARIO DEL PROYECTO

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

5950

Alcaldía de Montería	ALCALDIA DE MONTERIA CONSULTORES OSNOVAN S.A.S SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/10/2023 (Día / Mes / Año)

6. INDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un Indice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título-Indicador de Gestión:	Valor del IG esta	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG:
IG1: Indice de gestión 1 =		
IG2: Indice de gestión 2 =		
IG3: Indice de gestión 3 =		
IG4: Indice de gestión 4 =		
IG5: Indice de gestión 5 =		
IGn: Indice de gestión n =		

Para cada Indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

EL CONTRATISTA AUN NO HA INICIADO ACTIVIDADES CONTRACTUALES EN LA OBRA, POR LO QUE AUN NO CUENTA CON INDICES DE GESTION

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACION TOTAL	TOPCON	4NA1460	4/09/2023	CERTIFICADO N°1139 DEL 3/09/2023	3/09/2024	
2	NIVEL	GANCE	2254717	3/09/2023	CERTIFICADO N°1138 DEL 3/09/2023	2/09/2024	

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de esta lista sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma:
Nombre: SERGIO ANDRES HERRERA ALVAREZ
Representante Legal Contratista de Obra

Firma: N.A.
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: IVAN ENRIQUE ALVEZ GONZALEZ
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 23202151394CDR

Firma: N.A.
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Alcaldía de Montería	ALCALDIA DE MONTERIA CONSULTORES DONOVAN S.A.S PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 20 (Día) | 10 (Mes) | 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA ALCALDIA DE MONTERIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CORDOBA

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. LP-GPM-012-2022 **DE** 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES AP SAS

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-SPM-009-2022 **DE** 2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN: N/A
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	Pago de Salarios y Jornales	$ 28.138.396,0	$ 147.279.717,0	$ 312.328.155,0		$ 487.746.268,0	16,8%
2	Movimiento de Tierra y Alquiler de Maquinaria	$ 75.109.318,0	$ 231.691.717,0	$ 353.548.795,0		$ 660.349.830,0	22,7%
3	Compra de Materiales	$ 45.582.661,0	$ 489.706.868,0	$ 1.224.124.757,9		$ 1.759.414.286,9	60,5%
						$ -	
						$ -	
						$ -	
						$ -	
	TOTAL	**$ 148.830.375,0**	**$ 868.678.302,0**	**$ 1.890.001.707,9**	**$ -**	**$ 2.907.510.384,9**	**100%**

SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ
Representante Legal Consorcio Pileta 2019
Contratista
Matricula No.:

Ivan Alviz Gonzalez
Director de Interventoría
Interventor
Matricula No.: 22202-151364COR

951

Maracaibo, 1 de septiembre de 2023, viernes.
Estado del clima: Soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) inspectores de obra; (1) Profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Auxiliar SST; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) Almacenista; (5) controladores viales; (9) operadores de maquinaria; (1) Maestro de obra; (1) oficial civil; (3) oficios varios; (16) ayudantes civiles.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) Residente de interventoria; (1) inspector de interventoria; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Topografo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Inactivo); (1) Vibro-compactador (Inactivo); (1) Minicargador (Activo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-pajarita (Activo); (1) carrotanque (Activo); (1) camion (Activo); (2) volquetas (Activo)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo fundida de placas de concreto reforzado, viga riostra y berma cuneta, entre las abcisas K2+350 y K2+350, en carril derecha, y entre las abcisas K2+220 y K2+240, en carril derecha.
- El contratista de obra realizo encofrado y fundida de muros laterales y losa superior de boxculvert N=3 (1m x 1m), ubicado en la abcisa K1+240.
- El contratista de obra realizo excavacion de la subrasante y cargue y retiro de material entre las abcisas K3+230 y K3+390.

Mamayo, 2 de Septiembre de 2023, Sabado.
Estado del clima: Soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) Inspectores de obra; (1) Profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Especialista en vias; (1) Auxiliar SST; (1) Topografo; (2) cadeneros; (1) Almacenista; (5) Controladores viales; (9) operadores de maquinaria; (1) Maestro de obra; (1) oficial civil; (3) oficios varios; (16) oficios varios.

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) inspector de interventoria; (1) Topografo; (1) Cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Inactivo); (1) Vibrocompactador (Inactivo); (1) Minicargador; (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora - pajarita (Activo); (1) Carrotanque (Activo); (1) Carmix (Inactivo); (2) Volquetas (Activo).

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo figurado y armado de acero para placas de concreto reforzado, viga maestra y berma cuneta, en carril derecho.
- El contratista de obra realizo Mezcla de subbase granular en Sitio de acopio de materiales.
- El contratista de obra realizo Excavacion manual de viga maestra, y berma cuneta, entre las abscisas Km2+290 y Km2+280, en carril derecho.

Residente de obra

5959

Manicaya, 3 de Septiembre de 2023, Domingo.
Estado del clima: Soleado.

No se labora. Dia festivo.

Manicaya, 4 de septiembre de 2023, Lunes.
Estado del clima: Soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Especialista en vias; (1) Auxiliar SST; (1) Topografo; (3) cadenero; (1) Almacenerista; (4) conductores de transito; (9) operadores de maquinaria; (1) maestro de obra; (1) oficial civil; (2) oficios varios; (16) ayudantes civiles.

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Topografo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Activo); (1) vibrocompactador (Activo); (1) Minicargador (Activo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora - pajarita (Activo); (1) camabagua (Activo); (1) camion (Activo); (2) volquetes (Activo)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo fundida de box culvert N=3, completando la losa superior faltante, en la abscisa K1+240.
- El contratista de obra realizo excavacion manual de viga riostra, y berma cuneta, entre las abscisas K2+260 y K2+280 en costado derecho.
- El contratista de obra realizo cargue y retiro de material entre las abscisas K3+370 y K3+390

Mirando el poco avance en la ejecución de actividades, esta interventoría le solicita al contratista de obra mejorar los rendimientos.

Residente de obra

Interventor

Maracaibo, 5 de Septiembre de 2023, Martes.
Estado del clima: Soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) Inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (3) Cadeneros; (1) Almacenista; (4) contratistas viales; (9) operadores de maquinaria; (2) Maestros de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes civiles; (2) oficios varios.

Personal interventoría: (1) Residente de interventoría; (1) Inspector de interventoría; (1) Topógrafo; (1) Cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activo); (1) Vibrocompactador (Activo); (1) Minicargador (Activo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora - pajarita (Activo); (1) carrotanque (Activo); (1) camión (Inactivo); (2) Volquetas (Activo).

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizó figurado y armado de acero de refuerzo para viga riostra, berma cunetas y placas de concreto reforzado, entre las abscisas Kzt 240 y Kzt 280, en canal derecho.
- El contratista de obra realizó instalación de redes y excavación manual entre las abscisas Kzt 090 y Kzt 140, en canal izquierdo.

Residente de obra

Interventor

Manizales, 6 de septiembre de 2023, Miercoles.
Estado del clima: Soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) Inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Topografo; (3) cadeneros; (1) Almacenista; (9) operadores de Maquinaria; (4) Conductores viales; (2) maestros de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes civiles; (2) oficios varios; (1) Auxiliar SST.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Topografo; (1) cadenero

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activo); (1) Vibrocompactador (Activo); (1) Minicargador (Inactivo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora - pajarita (Activo); (1) Carrotanque (Inactivo); (1) camion (Activo); (2) volquetas (Activo)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo figurado y armado de acero para placas de concreto reforzado, viga maestra y berma cuneta, entre las abcisas Km2+300 y Km2+315, en carril derecho.
- El contratista de obra realizo fundida de placas de concreto reforzado, viga maestra y berma cuneta, entre las abcisas Km2+300 y Km2+315, en carril derecho
- El contratista de obra realizo mezcla de subbase granular en Sitio de acopio de materiales.

Residente de interventoria

Residente de obra

Manizales, 7 de septiembre de 2023, jueves.
Estado del clima: Soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) Inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (3) cadeneros; (1) Almacenista; (4) contratadores viales; (9) operadores de maquinaria; (2) Maestros de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes civiles; (2) oficios varios.

Personal interventoría: (1) Residente de interventoría; (1) Inspector de interventoría; (1) Topógrafo; (1) cadenero

maquinaria y equipos: (2) motoniveladora (Inactivo); (1) vibrocompactador (Inactivo); (1) Minicargador (Inactivo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-pajarita (Activo); (1) carrotanque (Inactivo); (1) carrux (Inactivo); (2) volquetas (Activo)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo figurado y armado de acero de refuerzo para viga cantil, berma cuneta y placas de concreto reportadas, entre las abcisas K3+090 y K3+140, en cantil izquierdo
- El contratista de obra realizo cargue y retiro de material sobrante de excavación.
- El contratista de obra realizo seleccion y recolección de piedra rajon para concreto ciclopeo.

Residente de interv.

Residente de obra

Manicaya, 8 de Septiembre de 2023, viernes.
Estado del clima: Soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) Inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Auxiliar SST; (1) Topografo; (3) cadeneros; (1) almacenista; (4) Operadores viales; (9) operadores de maquinaria; (2) Maestros de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes civiles; (2) oficios varios.

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Topografo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (inactivo); (1) vibrocompactador (inactivo); (1) Minicargador (inactivo); (1) excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-pajarita (Activo); (1) carmix (inactivo); (1) carrotanque (inactivo); (2) volquetas (Activo)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo instalacion de rieles, excavacion de viga maestra y berma cuneta entre las abscisas K3+190 y K3+240, en carril izquierdo
- El contratista de obra realizo instalacion de rieles, excavacion manual de viga maestra y berma cuneta entre las abscisas K2+900 y K2+940, en carril derecho
- El contratista de obra realizo figurado y armado de acero de refuerzo para placa huella entre las abscisas K2+280 y K2+300, en carril derecho

Residente de obra.

Residente de obra

Namcaya. 9 de septiembre de 2023, Sabado
Estado del clima: lluvia moderada.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Auxiliar SST; (1) Topografo; (3) caderos; (1) Almacenista; (4) contratadores viales; (9) operadores de maquinaria; (8) Maestros de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes civiles; (2) oficios varios.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Topografo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (inactiva); (1) vibrocompactador (Activo); (1) minicargador (inactiva); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-pajarita (Activo); (1) camion tanque (Activo); (1) camion (Activo); (2) volquetas (Activa).

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo fundida de placas de concreto reforzado, viga riostra y berma cuneta entre las abscisas K2+250 y K2+300, en carril derecho.
- El contratista de obra realizo cargue y retiro de material sobrante de excavación.
- El contratista de obra realizo excavado de nuevas letrinas y losa superior de box coulvert N°4, en la abscisa K1+510.
- El contratista de obra realizo corte, figurado y armado de acero para placas de concreto reforzado, viga riostra y berma cuneta.

Residente de INEN.

Residente de obra

Maracaya, 10 de septiembre de 2023, Domingo
Estado del clima: lluvia moderada.

No se labora, Día festivo.

Residente de obra

Residente de obra

Maracaya, 11 de septiembre de 2023, lunes.
Estado del clima: soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) Inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (3) cadeneros; (4) controladores viales; (1) Almacenista; (9) operadores de maquinaria; (1) oficial civil; (2) maestros de obra; (3) oficios varios; (25) ayudantes civiles.

Personal interventoría: (1) Director de interventoría; (1) Residente de interventoría; (1) Inspector de interventoría; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Topógrafo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Inactiva); (1) vibrocompactador (Inactivo); (1) Mezclador (Inactivo); (1) Excavadora (Activa); (1) Retroexcavadora-pajarita (Activo); (1) cargador (Activo); (1) camión mix (Activo); (2) volquetas (Activo).

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizó fundida de placas de concreto reforzado, viga riostra y berma cuneta, entre las abscisas K3+090 y K3+130, en carril izquierda
- El contratista de obra realizó fundida de muros laterales y losa superior de boxculvert N=4 (1m x 1m) en la abscisa K1+510.
- El contratista de obra realizó excavación de la subrasante y cargue y retiro de material en la abscisa K3+380.

- Se le solicita al contratista de obra dar cumplimiento con el plan de manejo de tráfico, PGIO y PAPSO, contratados.

Residente de obra

Residente de obra

Marmato, 12 de septiembre de 2023, martes.
Estado del clima: soleado.

Personal contratista de obra: (1) director de obra; (1) Residente de obra; (2) inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (3) cadeneros; (1) Almacenista; (4) contratadores viales; (9) operadores de maquinaria; (2) Maestros de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes civiles; (3) oficios varios.

Personal interventoría: (1) Residente de interventoría; (1) inspector de interventoría; (1) Topógrafo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (inactivo); (1) vibrocompactador (inactivo); (1) minicargador (inactivo); (1) excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora - pajarita (Activo); (1) carrotanque (Activo); (1) carrotx (Activo); (2) volquetas (Activo)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo fundida de placas de concreto reforzado, viga riostra y berma cuneta, entre las abcisas K2+920 y K2+940, en carril derecho.
- El contratista de obra realizo mezcla con material granular para conformar la subbase granular en sitio de acopio de materiales.
- El contratista de obra realizo figurado y armado de acero para placas de concreto reforzado, viga riostra y berma cuneta, entre las abcisas K3+120 y K3+170.

Residente de obra

Interventoría

Maracaya, 13 de septiembre de 2023; Miercoles.
Estado del clima: soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) Inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Auxiliar SST; (1) Topografo; (1) Almacenista; (3) cadeneros; (4) controladores viales; (4) operadores de maquinaria; (2) Maestro de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes viales; (3) oficios varios.

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Topografo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Activo); (1) vibro-compactador (Activo); (1) Mini cargador (Inactivo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-pajarita (Activo); (1) carro tanque (Activo); (1) Carmix (Activo); (2) volquetas (Activo).

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo fundida de placas de concreto reforzado, viga riostra y bicama cuneta, entre las abcisas K3+130 y K3+150, en carril izquierdo.
- El contratista de obra realizo instalacion de rieles y excavacion manual de viga riostra y bicama cuneta, entre las abcisas K3+220 y K3+260, en carril izquierdo.
- El contratista de obra recibe suministros para la construccion de filtros (geotextil).
- El contratista de obra realizo fundida de placas de concreto reforzado, viga riostra y bicama cuneta, entre las abcisas K2+920 y K2+890, en carril derecho.

Residente de interventoria

Residente de obra

Maicao, 14 de septiembre de 2023, jueves.
Estado del clima: soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) Inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajador social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (3) cadeneros; (1) Almacenista; (4) controladores viales; (9) operadores de maquinaria; (2) Maestros de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes civiles; (3) oficios varios.

Personal interventoría: (1) Director de interventoría; (1) Residente de interventoría; (1) profesional SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) inspector de interventoría.

Maquinarias y equipos: (1) motoniveladora (Activo); (1) vibrocompactador (Activo); (1) Minicargador (Activo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-pajarita (Activo); (1) cargotractor (Activo); (1) carrotanque (Activo); (2) volquetes (Activo)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realiza selección y recolección de piedra roja para concreto ciclopeo.
- El contratista de obra realiza mezcla de subbase granular en sitio de acopio de materiales.
- El contratista de obra realiza fundida de placas de concreto reforzado, viga riostra y berma cuneta entre las abscisas K3+220 y K3+760, en carril izquierdo.
- El contratista de obra realiza relleno y compactación de subbase granular entre las abscisas K3+280 y K3+350.

Residente de interventoría.

Residente de obra

Maracaya, 15 de septiembre de 2023, Viernes.
Estado del clima: soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Auxiliar SST; (1) Topografo; (3) cadeneros (1) almacenista; (4) controladores viales; (9) operadores de maquinaria; (2) maestros de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes civiles; (3) oficios varios.

(Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) inspector de interventoria; (1) Topografo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Activo); (1) vibro compactador (Activo); (1) Minicargador (Activo); (1) excavador (Activo); (1) Retroexcavadora - pajarita (Activo); (1) carro tanque (inactivo); (1) camioneta (inactivo); (2) volquetes (Activo).

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo excavacion manual y pegue y armado de acero de refuerzo para placas de concreto reforzado, viga riostra y borde cuneta, entre las abcisas K3+170 y K3+190, en carril izquierdo.
- El contratista de obra realizo rellenos y compactacion de subbase granular entre las abcisas K3+350 y K3+390
- Se realizo chequeo de niveles de subbase granular por parte de interventoria entre las abcisas K3+260 y K3+350
- El contratista de obra realizo fundida de concreto ciclopeo entre las abcisas K2+180 y K2+300, en carril izquierdo.

Residente de obra

Residente de interventoria

Bucaramanga, 16 de septiembre de 2023, sabado.
Estado del clima:

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) inspectores de obra; (1) Profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Auxiliar SST; (1) Topografo; (3) cadeneros; (1) Almacenista; (4) controladores viales; (9) operadores de maquinaria; (2) maestros de obra; (1) oficial civil; (25) ayudantes civiles; (3) oficios varios.

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Topografo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Inactivo); (1) vibrocompactador (Activo); (1) cargador (Activo); (1) Excavadora (Activa); (1) Retroexcavadora - pajarita (Activo); (1) carrotanque (Activo); (1) camion (Inactivo); (2) volquetas (Activo)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo instalacion de redes entre las abscisas K3+270 y K3+320, en cacrel izquierdo.
- El contratista de obra realizo excavacion de la subrasante entre las abscisas K3+390 y K3+420
- El contratista de obra realizo mezcla de subbase granular en sitio de acopio de materiales.
- El contratista de obra realizo seleccion y recoleccion de piedra rajon para concreto ciclopeo.
- El contratista de obra realizo figurado y armado de acero de refuerzo para box coulvert N°6 (3x2).

Residente de inter

Residente de obra

Maracaya, 17 de septiembre de 2023, Domingo.
Estado del clima: soleado.

No se labora. Dia festivo

Residente de interventoria

Residente de obra

Maracaya, 18 de septiembre de 2023, lunes.
Estado del clima: lluvia leve.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Auxiliar SST; (1) Topografo; (3) cadeneros; (1) Almacenista; (4) controladores viales; (9) operadores de maquinaria; (2) maestros de obra; (1) opacial civil; (3) oficios varios; (20) ayudante civil

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Topografo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (inactivo); (1) vibrocompactador (Activo); (1) minicargador (inactivo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora - pajarita (Activa); (1) carrotanque (inactivo); (1) camion (inactivo); (2) volquetas (Activo).

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo excavacion de la subrasante con maquinaria entre las abscisas K3+400 y K3+450
- El contratista de obra no realizo actividades contractuales referentes a la construccion de placa huella por inconvenientes administrativos por parte del contratista de obra.

Residente de interventoria

Residente de obra

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA			Proyecto:	***CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.***						
Código consecutivo de enviado	**Fecha de documento**	**Entidad destinataria**	**Persona destinataria**	**Cargo de persona destinataria**	**Persona que firma el documento**	**Asunto tratado** (Breve descripción del tema tratado en el oficio)	**Medio de** Impreso	Fax	Mail	**Observaciones**
DON-009-MONT-135-2022	12-sep-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	ATRASOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES.			x	
DON-009-MONT-136-2022	12-sep-23	ALCALDIA DE MONTERIA	IRIS SPATH CAMAÑO	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE INFORMACION A LA ENTREGA DEL INFORME DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No LP-SPM-012-2022			x	
DON-009-MONT-137-2022	13-sep-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	OBSERVACIONES AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE PLACA HUELLA.			x	
DON-009-MONT-143-2022	21-sep-23	ALCALDIA DE MONTERIA	IRIS SPATH CAMAÑO	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	REITERACION A LA SOLICITUD DE INFORMACION A LA ENTREGA DEL INFORME DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No LP-SPM-012-2022			x	
DON-009-MONT-144-2022	21-sep-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Reiteracion a la solicitud de plan de contingencia			x	
DON-009-MONT-145-2022	23-sep-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Reiteracion de correctivos de obra			x	

5467

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA			Proyecto:	*CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.*		
Código consecutivo de	Fecha de documento	Entidad destinataria	Persona destinataria	Cargo de persona destinataria	Persona que firma el documento	Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio)
DON-009-MONT-002-2022	19-ago-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Entrega hojas de vidas profesionales
DON-009-MONT-003-2022	31-ago-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Solicitud de Documentación Para Acta de Inicio
DON-009-MONT-004-2022	2-sep-22	MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUNICIPIO DE MONTERÍA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Solicitud de Cesión Contrato de Interventoría
DON-009-MONT-005-2022	2-sep-22	MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUNICIPIO DE MONTERÍA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Radicación Hoja de Vida Director de Interventoría
DON-009-MONT-006-2022	2-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Reiteración Entrega de Documentación Para Acta de Inicio
DON-009-MONT-007-2022	6-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Hojas de Vida
DON-009-MONT-008-2022	9-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Hojas de Vida V.2
DON-009-MONT-009-2022	8-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Remisión Polza De Cumplimiento
DON-009-MONT-010-2022	9-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Plan de Manejo De Tránsito
DON-009-MONT-011-2022	8-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Inicio Actividades De Obra
DON-009-MONT-012-2022	9-sep-22	AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN	AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Derecho De Petición. Solicitud Información Perfiles Disponibles
DON-009-MONT-013-2022	12-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Hojas De Vida Recibidas Por Correo Electrónico, 10 de Septiembre De 2022
DON-009-MONT-014-2022	16-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Hojas De Vida Interventoría
DON-009-MONT-016-2022	16-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Remisión Acta de Inicio
DON-009-MONT-016-2022	16-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORIA
DON-009-MONT-017-2022	19-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Relación Equipo Y Personal Propuesto Interventoria
DON-009-MONT-018-2022	19-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Remisión Acta de Inicio
DON-009-MONT-019-2022	19-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Respuesta Oficio OFI: MAR-012-2022-001
DON-009-MONT-020-2022	22-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	Victor Manuel Hernandez	Supervisor de Obra	Juan Diego Arenas De La Hoz	Alcance Comunicación DON-009-MONT-018-2022. Remisión Acta de Inicio
DON-009-MONT-021-2022	29-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	Victor Manuel Hernandez	Supervisor de Obra	Juan Diego Arenas De La Hoz	Cambio Hoja de Vida Residente Interventoria
DON-009-MONT-023-2022	30-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Ivan Alviz	Remisión Pólizas Según Acta De Inicio
DON-009-MONT-024-2022	30-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Inicio De Obras E Información Domicilio Interventoría

5968

DON-009-MONT-025-2022	30-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO
DON-009-MONT-026-2022	5-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Solicitud al componente social
DON-009-MONT-027-2022	6-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	OBSERVACIONES PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO
DON-009-MONT-028-2022	7-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	RESPUESTA COMUNICADO OFI: MAR-012-2022-004 HOJA DE VIDA PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO
DON-009-MONT-029-2022	8-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	OBSERVACIONES PROGRAMACION DE OBRA ACTUALIZADA CON FECHA DE ACTA DE INICIO, ENVIADA POR CORREO ELECTRONICO EL DIA 3 DE OCTUBRE DE 2022.
DON-009-MONT-030-2022	12-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD ENTREGA DE ENSAYOS DE LABORATORIO
DON-009-MONT-031-2022	12-oct-22	ALCALDIA DE MONTERIA	German Quintero Mendoza	Secretario de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	SOLICITUD ACLARACION EQUIVALENCIAS PROFESIONAL INGENIERO CIVIL O DE VIAS Y TRANSPORTE CON POSTGRADO EN VIAS.
DON-009-MONT-032-2022	14-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	APROBACION PERSONAL PROFESIONAL CONTRATISTA DE OBRA
DON-009-MONT-033-2022	14-oct-22	ALCALDIA DE MONTERIA	German Quintero Mendoza	ecretario de Infraestructura Municipa	Ivan Alviz	SOLICITUD CAMBIO HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA
DON-009-MONT-034-2022	20-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	REITERACION SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO
DON-009-MONT-035-2022	20-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE SEGURAMIENTO DE CALIDAD,SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO
DON-009-MONT-036-2022	20-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	APROBACION PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO
DON-009-MONT-037-2022	24-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y/O ACTIVIDADES A EJECUTAR CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL.
DON-009-MONT-038-2022	25-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Atrasos en la ejecución de Actividades
DON-009-MONT-039-2022	25-oct-22	ALCALDIA DE MONTERIA	German Quintero Mendoza	Secretario de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	Remisión Documentos Acta de Inicio
DON-009-MONT-040-2022	27-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	APROBACION HOJA DE VIDA ESPECIALISTA EN VIAS
DON-009-MONT-041-2022	27-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	RESPUESTA COMUNICADO MAR-012-2022-011: SEGUIMIENTO MENSUAL PGIO 01
DON-009-MONT-042-2022	27-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	AUSENCIA DE PERSONAL EN OBRA
DON-009-MONT-043-2022	27-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SEGUIMIENTO Y CONTROL AL CRONOGRAMA DE OBRAS CONTRATISTA
DON-009-MONT-045-2022	1-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	REQUERIMIENTO AMBIENTAL A LA IMPLEMENTACION DEL PGIO
DON-009-MONT-046-2022	1-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SEGUIMIENTO Y CONTROL AL CRONOGRAMA DE OBRAS CONTRATISTA
DON-009-MONT-047-2022	1-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE IMPLEMETACION SST
DON-009-MONT-048-2022	8-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SEGUIMIENTO Y CONTROL AL CRONOGRAMA DE OBRAS DEL CONTRATISTA.

DON-009-MONT-049-2022	8-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	RESPUESTA A OFICIO MAR-012-2022-015: Seguimiento PGIO (Componente Ambiental)
DON-009-MONT-050-2022	10-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	ATRASOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES.
DON-009-MONT-050-2022	10-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	ATRASOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES V2.
DON-009-MONT-051-2022	10-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE PROGRAMACION DE TRABAJOS LOS DIAS 12,13 Y 14 DE
DON-009-MONT-052-2022	11-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	RESPUESTA A OFICIO MAR-012-2022-013: Entrega documentos cantera y
DON-009-MONT-053-2022	17-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	ATRASOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES.
DON-009-MONT-054-2022	17-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	RESPUESTA A OFICIO: MAR-012-2022-020 – REVISIÓN Y APROBACION INFORME MENSUAL DE LA IMPLEMENTACION PGIO COMPONENTE AMBIENTAL
DON-009-MONT-055-2022	18-nov-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MONICA SEVERICHE NUÑEZ	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	Remisión de concepto estructural de interventoría.
DON-009-MONT-055-2022	18-nov-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MONICA SEVERICHE NUÑEZ	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	Remisión de concepto estructural de interventoría.
DON-009-MONT-056-2022	23-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Solicitud de Plan de Contingencia
DON-009-MONT-057-2022	24-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Respuesta a oficios **MAR-012-2022-016** "Justificacion y solicitud aprovacion de obras no previstas" y **MAR-012-2022-021** "Justificacion y solicitud de aprobacion de obras no contempladas-envio archivo digital con la informacion de la tuberia de la red de acueducto a trasladar".
DON-009-MONT-058-2022	28-nov-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Respuesta a entrega de respuesta del oficio **DON-009-MONT-057-2022** "Respuesta a oficios MAR-012-2022-016 "Justificacion y solicitud aprovacion de obras no previstas" y MAR-012-2022-021 "Justificacion y solicitud de aprobacion de obras no contempladas-envio archivo digital con la informacion de la tuberia de la red de acueducto a trasladar".
DON-009-MONT-059-2022	1-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Respuesta a comunicado cuyo asunto es **"P.A ANTICIPO CONSTRUCCIONES AP SAS 2022 - ORDEN REEMBOLSO N°1"**
DON-009-MONT-060-2022	2-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Respuesta a oficio MAR-012-2022-013: Documentos cantera La Fontana y caracterización del material
DON-009-MONT-061-2022	3-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Respuesta a comunicado cuyo asunto es **"15629 P.A ANTICIPO CONSTRUCCIONES AP SAS 2022 - ORDENES SDE OPERACIÓN"**
DON-009-MONT-062-2022	6-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Aprobación de ordenes de operaciones enviados por correo electronico cuyo asunto es **"15629 P.A ANTICIPO CONSTRUCCIONES AP SAS 2022 - ORDENES DE OPERACIONES"**

DON-009-MONT-063-2022	6-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Aprobación de orden de operación N°1 por concepto de alquiler de maquinarias enviado por correo electronico cuyo asunto es "**15629 P.A ANTICIPO CONSTRUCCIONES AP SAS 202 - ORDENES DE OPERACIÓN**"
DON-009-MONT-064-2022	7-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Respuesta oficio OFI: MAR-012-2022-022 - Revisión informe mensual de la implementacion PGIO componente ambiental mes dos
DON-009-MONT-065-2022	8-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Respuesta oficio OFI: MAR-012-2022-024 cuyo asunto es : Respuesta al oficio DON-009-MONT-056-2022
DON-009-MONT-066-2022	9-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Observaciones al proceso constructivo de relleno de material de terraplen y subbase
DON-009-MONT-067-2022	9-dic-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MONICA SEVERICHE NUÑEZ	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	Remision de informe presunto incumplimiento al contrato de obra N° LP-SPM-012-2022
DON-009-MONT-068-2022	9-dic-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MONICA SEVERICHE NUÑEZ	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	Entrega de informe mensual de interventoria N°02
DON-009-MONT-069-2022	9-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Aprobación de ordenes de operaciones enviados por correo electronico cuto asunto es "**ORDEN DE OPERACIÓN**"
DON-009-MONT-070-2022	10-dic-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MONICA SEVERICHE NUÑEZ	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	Remision plan de calidad de interventoria
DON-009-MONT-071-2022	13-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Aprobación de ordenes de operaciones enviados popr correo electronico cuyo asunto es "**ordenes de operaciones fiducia**"
DON-009-MONT-072-2022	13-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Aprobación de orden de operación N°13 enviado por correo electronico cuyo asunto es "**ORDENES DE OPERACIÓN FIDUCIA**"
DON-009-MONT-073-2022	16-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Aprobación de ordenes de operaciones N°15, 16 y 17 enviado por correo electronico cuyo asunto es "**RV: 15629 P.A ANT CONSTRUCCIONES A.P. S.A.S 2022 - RECHAZO DE ORDEN**"
DON-009-MONT-074-2022	21-dic-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Aprobación a los analisis de precios unitarios contractuales
DON-009-MONT-085-202	23-mar-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE OBRAS AJUSTADO CON EL ACTA DE REINICIO N°01 DEL CONTRATO DE OBRA
DON-009-MONT-086-2022	24-mar-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD,SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO
DON-009-MONT-087-2022	23-mar-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE MAQUINARIA Y EQUIPOS MINIMOS DEL PROYECTO.
DON-009-MONT-088-2022	24-mar-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DEL PERSONAL TECNICO REQUERIDO EN OBRA.
DON-009-MONT-090-2022	28-mar-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DEL PERSONAL TECNICO REQUERIDO EN OBRA.
DON-009-MONT-091-2022	28-mar-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE MAQUINARIA Y EQUIPOS MINIMOS DEL PROYECTO.
DON-009-MONT-092-2022	28-mar-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

DON-009-MONT-093-2022	28-mar-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE OBRAS AJUSTADO CON EL ACTA DE REINCIO N°01 DEL CONTRATO DE OBRAS
DON-009-MONT-094-2022	13-abr-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	APROBACION DE HOJA DE VIDA INGENIERA AMBIENTAL
DON-009-MONT-095-2022	14-abr-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DEL PERSONAL TECNICO REQUERIDO EN OBRA.
DON-009-MONT-096-2022	13-abr-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS.
DON-009-MONT-098-2022	22-abr-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	OBSERVACIONES AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE RELLENO DE MATERIAL DE TERRAPLEN Y SUB BASE
DON-009-MONT-099-2022	4-may-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Atrasos en la ejecucion de actividades.
DON-009-MONT-100-2022	5-may-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Solicitud de plan de contingencia.
DON-009-MONT-101-2022	8-may-23	ALCALDIA DE MONTERIA	MONICA SEVERICHE NUÑEZ	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	REMISIÓN DE INFORME PRESUNTO INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA N° LP-SPM-012-2022.
DON-009-MONT-102-2022	18-may-23	ALCALDIA DE MONTERIA	MONICA SEVERICHE NUÑEZ	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	Respuesta a Oficio C.E.SIM No.534-2023 cuyo asunto es Solicitud de Información.
DON-009-MONT-103-2022	18-may-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Correctivos de obra.
DON-009-MONT-104-2022	18-may-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA
DON-009-MONT-105-2022	18-may-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE FECHA DE REUNIÓN MENSUAL CON EL COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA.
DON-009-MONT-106-2022	19-may-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	INCUMPLIMIENTO EN EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
DON-009-MONT-107-2022	29-may-23	ALCALDIA DE MONTERIA	MONICA SEVERICHE NUÑEZ	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	REMISION DE ENTREGA DE SOLICITUD DE PRORROGA DEL CONTRATO DE OBRAS
DON-009-MONT-108-2022	29-may-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	RESPUESTA A OFICIO MAR-012-2022-038 CUYO ASUNTO ES SOLICITUD DE PRORROGA
DON-009-MONT-109-2022	30-may-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	REQUERIMIENTO AMBIENTAL A LA IMPLEMENTACION DEL DOCUEMNTO PGIO – RESOLUCION PERMISO OCUPACION DE CAUCE N° 2-9038 DE FECHA 23 DE MARZO DE 2022
DON-009-MONT-112-2022	7-jun-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE OBRAS AJUSTADO CON LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO DE OBRAS.
DON-009-MONT-113-2022	8-jun-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE POLIZAS SEGÚN PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO DE OBRAS
DON-009-MONT-114-2022	13-jun-23	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	RESPUESTA A COMUNICADO MAR-012-2022-041 CUYO ASUNTO ES RESPUESTA A OFICIO DON-009-MONT-112-2022 DEL DÍA 07/06/2023
DON-009-MONT-116-2022	23-jun-23	ALCALDIA DE MONTERIA	MONICA SEVERICHE NUÑEZ	Secretaria de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	Entrega de informe mensual de interventoria N°06

RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA			Proyecto:	*CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.*						
Código consecutivo de enviado	Fecha de documento	Entidad destinataria	Persona destinataria	Cargo de persona destinataria	Persona que firma el documento	Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio)	Medio de			Observaciones
							Digital	Fax	Mail	
OFI: MAR-012-2022-001	16-sep-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	Experiencia de profesionales.			x	
OFI: MAR-012-2022-002	22-sep-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	Experiencia de profesionales.			x	
OFI: MAR-012-2022-004	6-oct-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	HOJAS DE VIDA PROPUESTO			x	
OFI: MAR-012-2022-005	10-oct-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	RESPUESTA AL OFICIO DON-009-MONT-027-2022			x	
OFI: MAR-012-2022-006	10-oct-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	RESPUESTA COMUNICADO RECHAZO HOJA DE VIDA ESPECIALISTA EN VIAS			x	
OFI: MAR-012-2022-008	21-oct-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	DOCUMENTOS ACTA DE INCIO			x	

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA			Proyecto:	***CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.***						
Código consecutivo de enviado	**Fecha de documento**	**Entidad destinataria**	**Persona destinataria**	**Cargo de persona destinataria**	**Persona que firma el documento**	**Asunto tratado**	**Medio de**			**Observaciones**
						(Breve descripción del tema tratado en el oficio)	Impreso	Fax	Mail	
DON-009-MONT-001-2022	18-ago-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Ivan Alviz	Entrega Poliza de Cumplimiento			x	
DON-009-MONT-002-2022	19-ago-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Entrega hojas de vidas profesionales			x	
DON-009-MONT-003-2022	31-ago-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Solicitud de Documentación Para Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-004-2022	2-sep-22	MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUNICIPIO DE MONTERÍA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Solicitud de Cesión Contrato de Interventoría			x	
DON-009-MONT-005-2022	2-sep-22	MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUNICIPIO DE MONTERÍA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Radicación Hoja de Vida Director de Interventoría			x	
DON-009-MONT-006-2022	2-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Reiteración Entrega de Documentación Para Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-007-2022	6-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Hojas de Vida			x	
DON-009-MONT-008-2022	9-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Hojas de Vida V.2			x	
DON-009-MONT-009-2022	8-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Remisión Poliza De Cumplimiento			x	
DON-009-MONT-010-2022	9-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Plan de Manejo De Tránsito			x	
DON-009-MONT-011-2022	8-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Inicio Actividades De Obra			x	
DON-009-MONT-012-2022	9-sep-22	AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN	AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Derecho De Petición. Solicitud Información Perfiles Disponibles			x	
DON-009-MONT-013-2022	12-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Hojas De Vida Recibidas Por Correo Electrónico, 10 de Septiembre De 2022			x	
DON-009-MONT-014-2022	16-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Hojas De Vida Interventoría			x	

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA			Proyecto:	***CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.***						
Código consecutivo de enviado	**Fecha de documento**	**Entidad destinataria**	**Persona destinataria**	**Cargo de persona destinataria**	**Persona que firma el documento**	**Asunto tratado** (Breve descripción del tema tratado en el oficio)	**Medio de** Impreso	Fax	Mail	**Observaciones**
DON-009-MONT-016-2022	16-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Remisión Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-017-2022	19-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Relación Equipo Y Personal Propuesto Interventoria			x	
DON-009-MONT-018-2022	19-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Remisión Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-019-2022	19-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Respuesta Oficio OFI: MAR-012-2022-001			x	
DON-009-MONT-020-2022	22-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	Victor Manuel Hernandez	Supervisor de Obra	Juan Diego Arenas De La Hoz	Alcance Comunicación DON-009-MONT-018-2022. Remisión Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-021-2022	29-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	Victor Manuel Hernandez	Supervisor de Obra	Juan Diego Arenas De La Hoz	Cambio Hoja de Vida Residente Interventoria			x	
DON-009-MONT-022-2022										
DON-009-MONT-023-2022	30-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Ivan Alviz	Remisión Pólizas Según Acta De Inicio			x	
DON-009-MONT-024-2022	30-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Inicio De Obras E Información Domicilio Interventoria			x	
DON-009-MONT-025-2022	30-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO			x	
DON-009-MONT-026-2022	5-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Solicitud al componente social			x	
DON-009-MONT-027-2022	6-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	OBSERVACIONES PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO			x	
DON-009-MONT-028-2022	7-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	RESPUESTA COMUNICADO OFI: MAR-012-2022-004 HOJA DE VIDA PERSONAL PROFESIONAL			x	
DON-009-MONT-029-2022	8-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	OBSERVACIONES PROGRAMACION DE OBRA ACTUALIZADA CON FECHA DE ACTA DE INICIO, ENVIADA POR CORREO ELECTRONICO EL DIA 3 DE OCTUBRE DE 2022			x	
DON-009-MONT-030-2022	12-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD ENTREGA DE ENSAYOS DE LABORATORIO			x	
DON-009-MONT-031-2022	12-oct-22	ALCALDIA DE MONTERIA	German Quintero Mendoza	Secretario de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	SOLICITUD ACLARACION EQUIVALENCIAS PROFESIONAL INGENIERO CIVIL O DE VIAS Y TRANSPORTE CON POSTGRADO EN VIAS.			x	
DON-009-MONT-032-2022	14-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	APROBACION PERSONAL PROFESIONAL CONTRATISTA DE OBRA			x	

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA			Proyecto:	***CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.***						
Código consecutivo de enviado	**Fecha de documento**	**Entidad destinataria**	**Persona destinataria**	**Cargo de persona destinataria**	**Persona que firma el documento**	**Asunto tratado** (Breve descripción del tema tratado en el oficio)	**Medio de** Impreso	Fax	Mail	**Observaciones**
DON-009-MONT-033-2022	14-oct-22	ALCALDIA DE MONTERIA	German Quintero Mendoza	Secretario de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	SOLICITUD CAMBIO HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA			x	
DON-009-MONT-034-2022	20-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	REITERACION SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO			x	
DON-009-MONT-035-2022	20-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE SEGURAMIENTO DE CALIDAD,SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS			x	
DON-009-MONT-036-2022	20-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	APROBACION PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO			x	
DON-009-MONT-037-2022	24-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y/O ACTIVIDADES A EJECUTAR CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL			x	
DON-009-MONT-038-2022	25-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Atrasos en la ejecución de Actividades			x	
DON-009-MONT-039-2022	25-oct-22	ALCALDIA DE MONTERIA	German Quintero Mendoza	Secretario de Infraestructura Municipal	Ivan Alviz	Remisión Documentos Acta de Inicio			x	

SGHS

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA			Proyecto:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.						
Código consecutivo de enviado	Fecha de documento	Entidad destinataria	Persona destinataria	Cargo de persona destinataria	Persona que firma el documento	Asunto tratado	Medio de			Observaciones
						(Breve descripción del tema tratado en el oficio)	Personal	Fax	Mail	
DON-009-MONT-001-2022	18-ago-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Ivan Alviz	Entrega Polizs de Cumplimiento			x	
DON-009-MONT-002-2022	19-ago-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Entrega hojas de vidas profesionales			x	
DON-009-MONT-003-2022	31-ago-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Solicitud de Documentación Para Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-004-2022	2-sep-22	MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUNICIPIO DE MONTERÍA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Solicitud de Cesión Contrato de Interventoria			x	
DON-009-MONT-005-2022	2-sep-22	MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUNICIPIO DE MONTERÍA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Radicación Hoja de Vida Director de Interventoria			x	
DON-009-MONT-006-2022	2-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Reiteración Entrega de Documentación Para Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-007-2022	6-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Hojas de Vida			x	
DON-009-MONT-008-2022	9-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Hojas de Vida V.2			x	
DON-009-MONT-009-2022	8-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Remisión Poliza De Cumplimiento			x	
DON-009-MONT-010-2022	9-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Plan de Manejo De Tránsito			x	
DON-009-MONT-011-2022	8-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Inicio Actividades De Obra			x	
DON-009-MONT-012-2022	9-sep-22	AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN	AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Derecho De Petición. Solicitud Información Perfiles Disponibles			x	
DON-009-MONT-013-2022	12-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Revisión Hojas De Vida Recibidas Por Correo Electrónico, 10 de Septiembre De 2022			x	
DON-009-MONT-014-2022	16-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Hojas De Vida Interventoría			x	
DON-009-MONT-016-2022	16-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Remisión Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-017-2022	19-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Relación Equipo Y Personal Propuesto Interventoría			x	
DON-009-MONT-018-2022	19-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Remisión Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-019-2022	19-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Juan Diego Arenas De La Hoz	Respuesta Oficio OFI: MAR-012-2022-001			x	
DON-009-MONT-020-2022	22-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	Victor Manuel Hernandez	Supervisor de Obra	Juan Diego Arenas De La Hoz	Alcance Comunicación DON-009-MONT-018-2022. Remisión Acta de Inicio			x	
DON-009-MONT-021-2022	29-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	Victor Manuel Hernandez	Supervisor de Obra	Juan Diego Arenas De La Hoz	Cambio Hoja de Vida Residente Interventoría			x	
DON-009-MONT-022-2022										
DON-009-MONT-023-2022	30-sep-22	ALCALDIA DE MONTERIA	MUNICIPIO DE MONTERIA	Representante Legal	Ivan Alviz	Remisión Pólizas Según Acta De Inicio			x	
DON-009-MONT-024-2022	30-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Inicio De Obras E Información Domicilio Interventoría			x	

DON-009-MONT-025-2022	30-sep-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO			x	
DON-009-MONT-026-2022	5-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Solicitud al componente social			x	
DON-009-MONT-027-2022	6-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	OBSERVACIONES PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO			x	
DON-009-MONT-028-2022	7-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	RESPUESTA COMUNICADO OFI: MAR-012-2022-004 HOJA DE VIDA PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO			x	
DON-009-MONT-029-2022	8-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	OBSERVACIONES PROGRAMACION DE OBRA ACTUALIZADA CON FECHA DE ACTA DE INICIO, ENVIADA POR CORREO ELECTRONICO EL DIA 3 DE OCTUBRE DE 2022.			x	
DON-009-MONT-030-2022	12-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD ENTREGA DE ENSAYOS DE LABORATORIO			x	
DON-009-MONT-031-2022	12-oct-22	ALCALDIA DE MONTERIA	German Quintero Mendoza	tario de Infraestructura Mul	Ivan Alviz	SOLICITUD ACLARACION EQUIVALENCIAS PROFESIONAL INGENIERO CIVIL O DE VIAS Y TRANSPORTE CON POSTGRADO EN VIAS.			x	
DON-009-MONT-032-2022	14-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	APROBACION PERSONAL PROFESIONAL CONTRATISTA DE OBRA			x	
DON-009-MONT-033-2022	14-oct-22	ALCALDIA DE MONTERIA	German Quintero Mendoza	tario de Infraestructura Mul	Ivan Alviz	SOLICITUD CAMBIO HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA			x	
DON-009-MONT-034-2022	20-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	REITERACION SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO			x	
DON-009-MONT-035-2022	20-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE SEGURAMIENTO DE CALIDAD,SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS.			x	
DON-009-MONT-036-2022	20-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	APROBACION PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO			x	
DON-009-MONT-037-2022	24-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	SOLICITUD DE INFORMACION Y/O ACTIVIDADES A EJECUTAR CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL			x	
DON-009-MONT-038-2022	25-oct-22	CONSTRUCCIONES AP SAS	Sergio Andres Acero Alvarez	Representante Legal	Ivan Alviz	Atrasos en la ejecución de Actividades			x	
DON-009-MONT-039-2022	25-oct-22	ALCALDIA DE MONTERIA	German Quintero Mendoza	tario de Infraestructura Mul	Ivan Alviz	Remisión Documentos Acta de Inicio			x	

RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA			Proyecto:	*CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.*						
Código consecutivo de enviado	**Fecha de documento**	**Entidad destinataria**	**Persona destinataria**	**Cargo de persona destinataria**	**Persona que firma el documento**	**Asunto tratado** (Breve descripción del tema tratado en el oficio)	**Medio de**			**Observaciones**
							Impreso	Fax	Mail	
OFI: MAR-012-2022-001	16-sep-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	Experiencia de profesionales.			x	
OFI: MAR-012-2022-002	22-sep-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	Experiencia de profesionales.			x	
OFI: MAR-012-2022-004	6-oct-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	HOJAS DE VIDA PROPUESTO			x	
OFI: MAR-012-2022-005	10-oct-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	RESPUESTA AL OFICIO DON-009-MONT-027-2022			x	
OFI: MAR-012-2022-006	10-oct-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	RESPUESTA COMUNICADO RECHAZO HOJA DE VIDA ESPECIALISTA EN VIAS			x	
OFI: MAR-012-2022-008	21-oct-22	CONSULTORES DONOVAN SAS	CONSULTORES DONOVAN SAS	Representante Legal	Sergio Acero	DOCUMENTOS ACTA DE INCIO			x	

549



Avance financiero	30,00%
Avance fisico	30,35%



	%PROGAMADO	%EJECUTADO
ACUMULADO ANTERIOR	86,02%	30,01%
DURANTE EL PERIODO	13,98%	0,34%
ACUMULADO ACTUAL	100,00%	30,35%

5981



Fecha de Inicio	22-sep-22	**Dias Programados**	300
Fecha de entrega Inicial	22-mar-23	**Dias Transcurridos Hasta suspensión N°01**	98
Fecha de Reinicio N°01	10-mar-23	**Dias transcurridos desde Reinicio N°01**	11
Fecha de entrega	3-jun-23	**Dias transcurridos**	300
Fecha de corte Informe Actual	21-mar-23	**Dias Faltantes**	0

598

5983

1

SEGUIMIENTO A PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA
PGIO 011

OCTUBRE 01 DE 2023- OCTUBRE 30 DE 2023

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Contrato de obra N° LP- SPM-012-2022

Montería Córdoba
OCTUBRE de 2023

5964

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 11"

Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 1

Tabla de contenido

1. ALCANCE 3

2. OBJETIVO 3

3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO 3

4. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO 3

5. SEGUIMIENTO DEL PERSONAL 4

6. SECTOR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 4

7. COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL 5

7.1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD. 5
7.1.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD 6

7.2. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA 6
7.2.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA 6

7.3. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA 7
7.3.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA 7

8. COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL 7

8.1. ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES 7

8.2. SEGUIMIENTO DE FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL 18
8.2.1. PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS ASPECTOS FÍSICOS 18

9. CONTROL DE GESTORES AMBIENTALES 29

10. CONTROL DE GESTORES AMBIENTALES 29

11. COMPONENTE DE CALIDAD DEL PROYECTO 29

11.1. CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME 32

12. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 32

12.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO32

12.2. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES. 35

12.3. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE. 35

12.4. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES. 35

12.5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 36

12.6. COPASST. 36

12.7. SEGURIDAD SOCIAL 36
12.8. EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES 36
12.9. INSPECCIONES REALIZADAS 36
12.10. INDICADORES SGSST 36
13. REGISTRO FOTOGRÁFICO 37
13.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL 37
13.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL 39
13.3. EGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE CALIDAD 41
..... 45
13.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 45
14. APROBACIONES Y CAMBIOS 47
15. ANEXOS 48

Anexo GC1. Ensayos de suelos 49
Anexo GA1. Requerimientos preliminares ambientales 69
Anexo GA2. Almacenamiento y manejo de materiales de construcción 72
Anexo GA3. Control de escombro 74
Anexo GA4.Manejo y disposicion de desechos de construccion 73
Anexo GA5. Manejo de campamentos e instalaciones temporales 85
Anexo GA6. Manejo de maquinarias y equipos 76
Anexo GA7.Manejo de residuos liquidos,combustibles,aceites y sustancias quimicas 78
Anexo GA8. Manejo de la vegetación 82
Anexo GA9. Manejo de aguas superficiales 81
Anexo GA10. Siembras compensatorias 84
Anexo GA13.Aseo de la obra 79
Anexo GA14 .Señalización 80
Anexo SST2. Entrega de EPP 87
Anexo SST3. Listado de personal y certificaciones de afiliaciones a la seguridad social 97
Anexo SST1. Registro de capacitaciones 108

5986

SEGUIMIENTO DE APLICACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO" 011

1. ALCANCE

El PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA aplica para las actividades establecidas en el Contrato de obra N° LP- SPM-012-2022, pactado entre el CONSTRUCCIONES AP S.A.S con NIT: 890940910-1 y el Municipio de Montería, para la ejecución del proyecto de obra, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

Este seguimiento relaciona las actividades celebradas entre el 01 de Octubre de 2023 y el 22 de Octubre de 2023.

2. OBJETIVO

Evidenciar el cumplimiento de los programas establecidos en el PGIO durante la fase de diseño y construcción de la obra "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"", bajo el compromiso contractual y civil para el cumplimiento de todos los requisitos establecidos en términos de calidad, seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Contratista	CONSTRUCCIONES AP
NIT	890940910-1
Dirección	Calle 80 Sur # 47D – 163 Bodega 107
Municipio	Sabaneta (Ant.)
Zona de ejecución del proyecto	Vereda Maracayo en el corregimiento de tres piedras en el municipio de montería
Objeto del proyecto	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO
Interventoría	CONSULTORES DONOVAN SAS

4. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO

- Desarrollar el Proyecto de obra civil bajo el cumplimiento de todos los requisitos legales, reglamentarios y demás aplicables.

- Contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad aledaña al proyecto.
- Fortalecer la inclusión social en el país.
- Realizar las actividades preservando el medio ambiente y previniendo la contaminación.
- Velar por la promoción den una cultura del cuidado, bajo el pilar de la prevención en términos de seguridad y salud de los trabajadores.
- Reducir al mínimo los eventos adversos que puedan presentarse durante la ejecución del proyecto.
- Mejorar continuamente durante todo el tiempo de ejecución del proyecto.

5. SEGUIMIENTO DEL PERSONAL

Para la ejecución del proyecto se requiere contar con el siguiente Recurso humano para la ejecución de obra:

- ✓ Director de Obra
- ✓ Residente de Obra (2)
- ✓ Ingeniero civil con estudios de posgrado en estructuras
- ✓ Ingeniero civil con estudios de posgrado en vías
- ✓ Ingeniero ambiental o sanitario y ambiental o civil con estudios de postgrado en el área ambiental.
- ✓ Profesional área social/Trabajador social o sociólogo
- ✓ Profesional en SG-SST / Profesional en SG-SST, o Profesionales con estudios de posgrados en SG-SST o QHSE, con licencia en SST vigente, y el curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas.
- ✓ Comisión de Topografía
- ✓ Oficiales
- ✓ Controladores viales
- ✓ Mano de obra no calificada

6. SECTOR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

De acuerdo a la magnitud del proyecto, a la clasificación por su sector e impacto ambiental, se clasifica de la siguiente manera:

Tipo de Proyecto	Placa huella
Proyecto Tipo II	Elaboración, transporte, colocación y vibrado de una mezcla de concreto hidráulico reforzado, dispuesto en dos placas separadas por piedra pegada

	(concreto ciclópeo), de acuerdo con los lineamientos, cotas, secciones y espesores indicados los diseños
Tipo de impacto ambiental	Impacto Moderado – la afectación ambiental no trasciende el área de influencia directa de la obra. Con la implementación de medidas de manejo incluidas en este Plan de Gestión Integral de Obra, se puede prevenir, mitigar, controlar o compensar los impactos identificados.

7. COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL

El Plan de Gestión Social desarrolla un proceso de información y participación comunitaria con la población directamente relacionada con el proyecto de **"CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"**, sobre el inicio, avance de las obras y la operación, lo que permite contribuir a prevenir, mitigar y/o compensar los impactos negativos y potenciar los positivos, derivados de la ejecución de la obra.

En las comunidades el concepto "intervención y/o gestión social" 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.

De igual forma los planes de gestión social pretenden la creación de empleos, el 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 la entidad contratista haciendo uso del recurso legal de participación ciudadana; el proceso de comunicación entre diversos actores sociales que buscan transformar mediante acciones concretas una relación socio-ambiental para el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

7.1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD.

A continuación, se detallan las actividades que se han desarrollado en la ejecución del proyecto durante el periodo (01/10/2023 al 31/10/2023).

Durante este periodo se realizó atención a los usuarios de la comunidad de Maracayo, que manifestaban tener inquietudes acerca de la ejecución del proyecto, avance de obra y todo lo relacionado, quejas dudas e inquietudes y avance de obra por parte de la comunidad.

Durante el periodo de (01/10/2023 al 31/10/2023). . Se realizó la actividad de información y divulgación a la comunidad haciendo entrega de volantes informativos, tema: campaña educativa a los peatones que circulan por la vía de la comunidad de Maracayo, como prevenir accidentes viales durante la ejecución de la obra, algunas causas de los accidentes viales, por medio de visitas domiciliarias y entrega de volantes a cada una de estas familias usuarias del proyecto Construcción de

la Placa Huella en el corregimiento de Maracayo de Montería Córdoba, explicando objetivos del proyecto, actividades principales a ejecutar, beneficios, esta actividad se realizó atención a la comunidad despejando dudas, inquietudes por parte de la trabajadora social hacia la comunidad sobre el tema ejecución y avance de obra. Se llevo a cabo realizando reunión con el grupo de veeduría ciudadana de la región, también se entregó por parte de gestión. Ver anexos Foto GS3, Foto GS4, Foto GS5. Reunión con la comunidad y grupo de veeduría.

7.1.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

% linformación de la población del área de influencia y conocimiento de las estrategias divulgativas	Número de volantes informativos entregados a la comunidad. Reunión informativa convocada por parte de la comunidad, avance de obra, el porqué de la suspensión de la obra, desvíos, pasos provisionales.	51	53%
	Número de personas convocadas	95	
Análisis de indicador: Se realizó entrega de volantes informativos tema: seguridad vial para prevenir posibles accidentes en la vía, ya que estamos trabajando con maquinarias pesadas durante la ejecución de la obra, reunión convocada por parte de la trabajadora social informativa avance de obra al cual asistieron el grupo de veeduría del corregimiento Maracayo.			

7.2. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Durante el período se contó con el acompañamiento de los Veedores y la Comunidad en la reunión informativa avance de obra, solicitud de permiso a dueños de predios para ampliación de vías finca el Dorado.

7.2.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

% Indicador de cumplimiento de talleres programados	Número de talleres dictados	51	89%
	Número de talleres previstos	57	
Análisis de indicador: Hasta el momento se han realizado entregado 51 volantes informativos. **Ver anexo GS.** Entrega de Volantes.			
% personas participantes de los talleres programados	Número de personas que asisten	55	78%
	Número de personas invitadas a las reuniones	70	
Análisis de indicador: Se contó con una participación activa y positiva por parte de la comunidad **Ver Anexo GS Y GS.** Actas de reunión con la comunidad. Acueducto veredal, avance de obra.			
% Indicador de	Número de quejas y reclamos	0	0%

porcentaje de quejas y reclamos solucionados	solucionados		
	Número de quejas y reclamos recibidos	0	
Análisis de indicador: No se recibieron quejas y reclamos oficiales durante el periodo. Ver anexo			

7.3. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

7.3.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

% Indicador de porcentaje de mano de obra no calificada contratada	Número de empleos no calificados locales	54	100%
	Número de empleos no calificados totales	54	
Análisis de indicador: Toda la mano de obra no calificada contratada es de origen local. Provenientes del área de Maracayo,			

8. COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL.

8.1. ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

En la Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales del proyecto se encuentra detallada cada una de las actividades que podrían producir un impacto, el tipo de impacto, el nivel de importancia y las herramientas que se tienen para identificar y tener control de cada uno de estos aspectos, por lo tanto, se muestra en la siguiente tabla los aspectos más relevantes de la matriz de aspectos e impactos ambientales contenida en los anexos del PGIO inicial.

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
AGUA	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
				campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Terraplén.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Geotextil para estabilización de la subrasante y capas granulares.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cuneta de concreto vaciada in situ; no incluye la conformación de la superficie de apoyo.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavaciones varias en material común bajo agua (a máquina).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (tipo piedra rajón o similar).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 14 Mpa (F) (solado).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Pilotes en concreto de 28 mpa vaciado in situ incluye	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación

5993

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	perforación diámetro de 1.0 ms y refuerzo de acero.			legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación manual.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	Terraplén.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación manual.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavaciones varias en material común bajo agua (a máquina).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (tipo piedra rajón o similar).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
AIRE	Excavación en material común de la explanación y canales.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
				legal.
	Excavación manual.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Demolición de estructuras.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Terraplén.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 21mpa (D) elaborado en	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	sitio.			campo, verificación de la documentación legal.
	Concreta resistencia 21mpa (D) para viga riostra.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 14 mpa clase G (para piedra pegada).	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 14mpa (F) (solado).	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación manual.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Demolición de estructuras.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cargue y retiro de material	Generación de ruido por	MODERADO	Por medio de los formatos asignados,

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	sobrante, con acarreo.	utilización de equipo o maquinaria		inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Terraplén.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 21mpa (D) elaborado en sitio.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
SUELO	Excavación en material común de la explanación y canales.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA (DISMINUCIÓN EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Demolición de estructuras.	AFECTACIÓN Y/O	MODERADO	Por medio de los formatos asignados,

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
		DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO		inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Terraplén.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
		CALIDAD DEL SUELO		
	Geotextil para estabilización de la subrasante y capas granulares.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cuneta de concreto vaciada in situ; no incluye la conformación de la superficie de apoyo.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavaciones varias en material común bajo agua	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en

5500

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	(a máquina).	DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO		campo, verificación de la documentación legal.
	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (tipo piedra rajón o similar).	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Pilotes en concreto de 28 mpa vaciado in situ incluye perforación diámetro de 1.0 ms y refuerzo de acero.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
		SUELO		
	Excavación en material común de la explanación y canales.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

Las actividades que son necesarias llevar a cabo implican impactos al medio ambiente por lo cual se define el nivel de importancia, en el resumen de la matriz de impactos ambientales se quiso resaltar que existen muchas actividades con nivel de importancia moderada lo que implica que se debe tener un estricto control en el momento que se estén realizando las distintas actividades para no afectar los diferentes componentes ambientales presentes en la ejecución del proyecto.

8.2. SEGUIMIENTO DE FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

8.2.1. PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS ASPECTOS FISICOS

Al momento de realizar el seguimiento ambiental al proyecto es importante resaltar que todos los procesos tienen como base un marco legal existente con el cual se siguen los lineamientos ambientales establecidos por las leyes colombianas, también se utiliza la base científica con la cual se puede por medio de mediciones determinar afectaciones al medio ambiente, el aspecto de seguridad en el trabajo ayuda en gran medida a reforzar los controles ambientales que se deben llevar a cabo ya que contempla distintos tipos de señalizaciones y controles para evitar vertimientos, emisiones o residuos con una mala disposición final, a continuación se realiza el seguimiento ambiental al contrato "LP-SPM-012-2022, pactado entre el CONSTRUCCIONES AP S.A.S con NIT: 890940910-1 y el Municipio de Montería, para la ejecución del proyecto de obra, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

8.2.1.1. FICHA – B1 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE

En el proyecto es fundamental el uso de maquinarias y equipos para realizar las actividades contempladas en la construcción de la placahuella tanto en el transporte de materiales, residuos de excavación y escombros, como también en las maquinas utilizadas en cada una de las etapas del proyecto tales como excavaciones, mejoramientos de subrasante, conformación de subbase granular, construcción de la estructura de placa huella y construcción de boxculverts , en este proceso intervienen retroexcavadora, motoniveladora, vibro compactador, mini cargador entre otros, por esta razón se debe tener mucho cuidado con los vertimientos y emisiones que puedan generar cada una de las máquinas y equipos, por lo tanto es importante verificar la papelería vigente y también realizar las respectivas inspecciones para comprobar el estado de la maquinaria. En el corte actual se relacionan los formatos necesarios para verificar el control y estado de la maquinaria y equipos.

Para este periodo la maquinaria a utilizar fueron minicargador HSL850-7, RETROEXCAVADORA H940 C, VIBROCOMPACTADOR AMMAN ASC, VOLQUETA WLZ 175, VOLQUETA WLZ 174, EXCAVADORA LINKBETL 80 MOTONIVELADORA 1206#1

Formatos para verificar la ficha: formato 6. manejo de maquinaria, equipos y transporte, formato 7. manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas.

8.2.1.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE

% de vehículos con documentación obligatoria vigente	Número de vehículos con documentación obligatoria	5	71.42%
	Número total de vehículos	7	
Análisis de indicador: No se ha presentado la documentación de los vehículos			

% de mantenimientos realizados	Número de mantenimientos realizados	1	0%
	Número de mantenimientos programados	1	
Análisis de indicador: No se registra esta información			

8.2.1.3. FICHA – B2 MANEJO DE EXCAVACIONES Y RELLENOS

Una de las actividades más relevantes que se lleva a cabo en la construcción de la placa huella son las excavaciones y rellenos, sobre toda la longitud se intervienen en promedio 0.6 m de profundidad y en algunas abscisas del lineamiento de la place huella aumenta considerablemente ya que en la zona por

presentar cercanías con la Ciénaga de Betancí presenta suelos lacustres por tal razón se cuentan con niveles freáticos altos y suelos arcillosos por lo cual se debe garantizar la capacidad portante de la subrasante realizando los diversos tipos de mejoramientos para tal fin, es relevante resaltar que se está haciendo una afectación directa al suelo y que esto podría tener alguna consecuencia ambiental pero al observar el tipo de suelo se puede identificar que por ser una vía de más de 50 años ha sido objeto de procesos como compactación y conformación de bancada por lo cual el suelo ya presenta intervención antrópica por lo tanto por esta razón se garantiza que no se va a hacer afectación a fuentes de agua, flora o fauna local. El seguimiento en esta ficha se verificará con los siguientes formatos:

8.2.1.4. SEGUIMIENTO Y MONITOREO MANEJO DE DE EXCAVACIONES Y RELLENOS

% de Material agregado sobrante reutilizado	Metros cúbicos de material de agregado sobrante reutilizado	598	5.16%
	Total volumen de agregado sobrante	12356	
Análisis de indicador: de acuerdo a las excavaciones realizadas, se ha reutilizado el material de corte en los desvíos provisionales para la construcción de las obras hidráulicas.			

% de material de dispuesto adecuadamente	Metros cúbicos de material dispuesto adecuadamente	594.69	100%
	Total volumen material generado	594.69	
Análisis de indicador: De acuerdo a la ejecución de las actividades se ha retirado continuamente el material de corte.			

8.2.1.5. FICHA - B3 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

El manejo y disposición final de los residuos de excavación y demolición es muy importante ya que si estos residuos se disponen de manera inadecuada puede hacer afectaciones directas al suelo y al agua, es por esta razón que se solicitó a la alcaldía de Montería **(ver anexo GA16)** indicar en qué lugar se puede dar disposición final a estos residuos, el seguimiento de esta ficha se hace con los formatos:

Formatos para verificar la ficha: ***formato 2.*** *manejo y disposición de desechos de construcción.* ***formato 3.*** *control de escombros producidos.* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales.* ***formato 8.*** *aseo de la obra.* ***formato 9.*** *señalización.*

8.2.1.6. SEGUIMIENTO Y MONITOREO MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

% de escombros donados	Cantidad de escombros donados a la comunidad	0	0%
	Cantidad de escombros generados en el mes	0	
Análisis de indicador: No se han iniciado actividades que incluyan demolición y generación de escombros			

% de escombros reutilizados	Cantidad de escombro reutilizados	0	0%
	Cantidad de escombro generados en el mes	0	
Análisis de indicador: Análisis de indicador: No se han iniciado actividades que incluyan demolición y generación de escombros			

8.2.1.7. FICHA – B4 MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

En esta ficha se busca conocer el alcance que va a tener el campamento, el área que se va a utilizar, su ubicación en el proyecto, la maquinaria y materiales que serán almacenados, por lo tanto se recomienda que en el sitio del campamento se cumplan con los estándares de calidad solicitados como limpieza, extintor, verificación que las máquinas y equipos no presentes fugas que puedan causar vertimientos en el suelo, también es necesario que el campamento cuente con la señalización adecuada , se realizara el seguimiento de acuerdo a :

Formatos para verificar la ficha: ***formato 1.*** *requerimientos ambientales preliminares,* ***formato 3.*** *control de escombros producidos,* ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 8.*** *aseo de la obra,* ***formato 9.*** *señalización.*

8.2.1.8. FICHA – B5 5 Y MANEJO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

En el tiempo proyectado para la ejecución del proyecto se realizara constantemente el ingreso de materiales de construcción como subbase granular, cemento, arena, grava, acero, entre otros para esto es importante cumplir con todos los estándares de calidad para prevenir vertimientos, emisiones o mala disposición final de algún elemento derivado del material de construcción, hasta la fecha de corte del presente informe se han realizado ingreso de materiales tales como sub base, terraplén y

agregados del concreto para preparar en sitio, por esta razón se es muy estricto al momento de realizar las inspecciones correspondientes para verificar si existe alguna anomalia en el proceso, se realiza el seguimiento de acuerdo a los siguientes formatos :

Formatos para verificar la ficha: ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 9.* ***señalización.***

8.2.1.9. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

% de material adquirido en cateras certificadas	Metros cúbicos de agregados adquiridos en canteras certificadas	6727	59.83 %
	Metros cúbicos de material total utilizado en obra)	4025.26	
Análisis de indicador: El material que ha entrado al proyecto proviene de una cantera certificada.			

8.2.1.10. FICHA – B6 MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Se debe garantizar que el agua propia de las precipitaciones o en ilegados casos la utilizada para la realización de trabajos al momento de formar escorrentia no arrastre consigo partículas o vertimientos que podrian terminar en alguna de las fuentes de aguas que conforman la microcuenca presente en el área del proyecto, para esto se debe garantizar inspecciones diarias a cada uno de los equipos y máquinas y así mismo a los materiales, residuos de construcción y posibles residuos generados por el personal vinculado al proyecto y/o las personas que transitan a diario por el área de influencia, garantizando con esto que se está dando un correcto manejo a las aguas superficiales , los seguimientos se reportan en :

Formatos para verificar la ficha: ***formato 8.*** *aseo de la obra,* ***formato 9.*** *Señalización,* ***formato 10.*** *manejo de aguas superficiales.*

8.2.1.11. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

% de sumideros aseados	Número de sumideros aseados	0	0%
	Número total de sumideros	0	

	contaminados por acción de la obra		
Análisis de indicador: No existen sumideros en el área del proyecto			

% volumen de agua utilizada en obra	Metros cúbicos de agua potable utilizada en obra mes actual	0	0%
	Metros cúbicos de agua potable utilizada en obra mes anterior	0	
Análisis de indicador: no se ha utilizado agua del acueducto local			

8.2.1.12. FICHA – B7 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

Se tienen en cuenta en obra el control diario de las posibles fugas de combustible o aceites provenientes de la maquinaria o equipos presentes en la obra, por otra parte, si se va a almacenar en obra algún tipo de sustancia química, aceite o combustible se debe etiquetar indicando el tipo de sustancia que contiene el recipiente, por otro lado se debe verificar que el recipiente cumple con los estándares de calidad para contener dicha sustancia y por ultimo verificar que no se presenten fugas , hasta el momento para este corte no ha presencia de residuos líquidos en la obra, se realiza la verificación de acuerdo a:

Formatos para verificar la ficha: ***formato 5****, manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 6****, manejo de maquinaria, equipos y transporte,* ***formato 7****, manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas,* ***formato 8****, aseo de la obra,* ***formato 9****, señalización.*

8.2.1.13. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

% unidades sanitarias en obra	Número de unidades sanitarias presentes en obra	0	0%
	Número total teórico de unidades sanitarias presentes en obra	0	
Análisis de indicador: Ho hay en obra baños portátiles			
% Indicador de disposición final de residuos sólidos peligrosos	Cantidad (Kg) de residuos sólidos peligrosos dispuestos a través de ente gestor autorizado	0	0%
	Cantidad (Kg) de residuos sólidos peligrosos generados	0	
Análisis de indicador: No se han generado residuos sólidos peligrosos			

% Indicador de disposición final de residuos líquidos peligrosos	Cantidad (Kg) de residuos líquidos peligrosos dispuestos a través de ente gestor autorizado	0	0%
	Cantidad (Kg) de residuos líquidos peligrosos generados	0	
Análisis de indicador: No se han generado residuos líquidos peligrosos			

% Indicador de derrames de residuos líquidos reportados en obra	Numero de derrames reportados con residuos líquidos dentro de la obra	0	0%
		0	
Análisis de indicador: No se han reportado derrames			

8.2.1.14. FICHA – B8 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO

Las afectaciones que se pueden presentar directamente al aire pueden provenir de una maquina o equipo por un aumento en las emisiones, el transporte de materiales sin el cubrimiento adecuado, material almacenado sin el recubrimiento, material particulado en el ambiente debido a residuos limosos en la obra por falta de limpieza, por otro lado también se presenta ruido el cual puede ser molesto para las personas que viven en el área de influencia al proyecto es importante medir constantemente la cantidad de decibeles que emiten las máquinas y equipos y determinar si se encuentran en el rango que permite la norma, para este periodo no se han reportado ni evidenciado afectaciones en este aspecto, el seguimiento se realiza de acuerdo a :

Formatos para verificar la ficha: *formato 2. manejo y disposición de desechos de construcción, formato 3. control de escombros producidos, formato 4. almacenamiento y manejo de materiales de construcción, formato 5. manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 6. manejo de maquinaria, equipos y transporte, formato 7. manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas, formato 8. aseo de la obra, formato 9. señalización.*

8.2.1.15. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO

Indicador de porcentaje de gestión de actividades emisoras de gas y ruido	Número de actividades programada gestión de emisión de gases y ruido	0	0%
	Número de actividades ejecutadas relacionadas con emisión de gases y ruido	0	

Análisis de indicador: No se han registrado actividades de este tipo

8.2.1.16. FICHA - B9. MANEJO DE ESTRUCTURAS Y ASEO DE LA OBRA

Se debe garantizar que se va a dar una correcta disposición final a cana uno de los escombros provenientes de las demoliciones de los box culverts què serán reemplazados por los especificados en los diseños, para esto se realizó comunicado a la alcaldía pidiendo la ubicación del sitio en donde se va a dar disposición final de estos escombros por lo tanto se está a la espera de la respuesta por parte de la alcaldía de Montería, los seguimientos se realizaran de la siguiente manera:

Formatos para verificar la ficha: ***formato 2.*** *manejo y disposición de desechos de construcción,* ***formato 3.*** *control de escombros producidos,* ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 7.*** *manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas,* ***formato 8.*** *aseo de la obra,* ***formato 9.*** *señalización.*

8.2.1.17. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ESTRUCTURAS Y ASEO DE LA OBRA

Indicador de puntos ecológicos	Número de puntos ecológicos en obra	1	0%
	Puntos ecológicos necesarios	3	
Análisis de indicador: No se ha hecho la instalación de los puntos ecológicos en la obra			

8.2.1.18. FICHA – B10. MANEJO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

En el área de influencia del proyecto hay presencia de dos redes de acueducto en tubería de 4", una de ellas alimenta el tanque de almacenamiento y la otra distribuye a domiciliarias de fincas y casas colindantes. En algunos tramos a intervenir, dichas redes se encuentran debajo de la banca, por lo que consideramos fundamental el traslado de estas redes a borde de vía, previendo futuras reparaciones que no podrían realizarse o que obligarían a la demolición de la placa huella.

En los otros tramos, no se tiene previsto que alguna red de servicio público sea afectada por el desarrollo de la obra, por esta razón se proyecta ubicar los residuos, materiales, maquinarias, campamentos, entre otros elementos que puedan hacer afectaciones a estas redes, alejados de éstas, para que no tengan contacto con estos elementos. Se debe llevar la verificación y cumplimiento de acuerdo a:

Formatos para verificar la ficha: ***formato 3.*** *control de escombros producidos,* ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 7.*** *manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas,* ***formato 8.*** *aseo de la obra,* ***formato 9.*** *Señalización,* ***formato 10.*** *manejo de aguas superficiales.*

8.2.1.19. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE AISLAMIENTO DE LA OBRA

% porcentaje de intervenciones a redes	Número de daños sobre redes o ductos subterráneos	0	100%
	Número de excavaciones sobre redes y ductos subterráneos	0	
Análisis de indicador: Es necesario mover el tubo principal de agua potable con un diámetro de 4"			

% porcentaje de suspensión de servicios públicos	Número de veces que se suspendió el servicio	0	0%
	Número de daños sobre redes o ductos subterráneos	0	
Análisis de indicador: El servicio de agua fue suspendido pero apenas se realizó la reconexión el liquido fluyo de manera normal¿			

8.2.1.20. FICHA – B11. AISLAMIENTO DE LA OBRA

Se debe recordar que para personas ajenas a la obra se debe garantizar un aislamiento de la obra, ya que por ser una actividad relacionada con la construcción tiene alto riesgos de que se puedan presentar accidentes o incidentes relacionado con las actividades propias del proyecto, por esto es importante garantizar los cerramientos, señalizaciones, pasos peatonales, paleteros y toda la información posible y pertinente para disminuir al máximo el contacto de personas ajenas al proyecto al momento de estar realizando labores especialmente con la maquinaria pesada, el seguimiento se debe realizar verificando:

Formatos para verificar la ficha: ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 8.*** *aseo de la obra,* ***formato 9.*** *señalización.*

8.2.1.21. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE AISLAMIENTO DE LA OBRA

Indicador de material para cerramiento perimetral	Metros lineales de tela polipropileno verde, malla fina azul y/o malla naranja instalados en el mes	140	100%
		140	
Análisis de indicador:			

Indicador de material para delimitación de senderos peatonales	Metros lineales de cinta de seguridad instalados en el mes	430	100%
		430	
Análisis de indicador: No se reportan la instalación de estos cerramientos.			

8.2.1.22. FICHA – B12. MANEJO DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO DE LA NACIÓN

En el lugar que se va a realizar la construcción de la placa huella no se reporta patrimonio arqueológico e histórico de la nación, sin embargo, en caso de que se llegara a presentar algún hallazgo, se informara de manera oportuna al ente territorial para que se tomen las medidas necesarias para dar protección al patrimonio.

Formatos para verificar la ficha: ***formato 3****, control de escombros producidos,* ***formato 5****, manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 6****, manejo de maquinaria, equipos y transporte,* ***formato 7****, manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas,* ***formato 9****, señalización.*

8.2.1.23. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO DE LA NACIÓN

Indicador de hallazgos arqueológicos	Número de hallazgos arqueológicos encontrados	0	0%
		0	
Análisis de indicador: Actualmente se solicitó a la autoridad competente acerca de la existencia de puntos arqueológicos en el proyecto.			

8.2.1.24. FICHA – B13. EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL DEL PERSONAL

Se debe garantizar una charla relacionada con temas ambientales al personal adscrito al proyecto por cada corte.

% de trabajadores capacitados	Número de trabajadores del proyecto capacitados.	20	0%
	Número de trabajadores de todo el proyecto	20	
Análisis de indicador:			

% de capacitaciones desarrolladas	Número de capacitaciones desarrolladas en el mes	1	0%
	Número de capacitaciones programadas para el mes	1	
Análisis de indicador: No se realizó capacitación para este primer informe.			

8.2.1.25. .FICHA – C1. ELIMINACIÓN DE ÁRBOLES

8.2.1.26. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ELIMINACIÓN DE ÁRBOLES

% de individuos eliminados	Número de individuos eliminados	0	0%
	Número de individuos a eliminar según diseño	0	
Análisis de indicador: No ha sido necesaria la tala de arboles			

% de volumen de material vegetal obtenido	Volumen real de madera obtenido por la actividad	0	0%
	Volumen de madera estimado en inventario para la actividad	0	
Análisis de indicador: No ha sido necesaria la tala de arboles			

% de individuos tratados adecuadamente	Número de individuos tratados adecuadamente	0	0%
	Número de individuos afectados)	0	

Análisis de indicador: No ha sido necesaria la tala de arboles

9. CONTROL DE GESTORES AMBIENTALES

En el tiempo de ejecución del contrato se debe contar con la documentación de regla respecto a los materiales pétreos, botaderos, permisos de ocupación de cauce y la adquisición del agua que se utilizará en las distintas actividades del proyecto:

Agregados pétreos (Cantera)	• Se ha utilizado piedra y material de relleno general.
Escombrera-botadero	• No se ha utilizado a la fecha
Permiso ocupación de cauce	• En tramite
Adquisición del agua	• Se realizará por medio del acueducto local de la vereda Maracayo, se está en trámite con la comunidad para lograr un acuerdo.

10. CONTROL DE GESTORES AMBIENTALES

En el tiempo de ejecución del contrato se debe contar con la documentación de regla respecto a los materiales pétreos, botaderos, permisos de ocupación de cauce y la adquisición del agua que se utilizará en las distintas actividades del proyecto:

Agregados pétreos (Cantera)	• Se ha utilizado piedra y material de relleno general.
Escombrera-botadero	• Se concertó con los gestores ambientales donar el material a la comunidad de la vereda Maracayo para realizar llenos y mejoras en los lugares públicos y vias aledañas
Permiso ocupación de cauce	• Otorgado por la autoridad ambiental competente CVS **(ver anexo)**
Adquisición del agua	• Se realizará por medio del acueducto local de la vereda Maracayo, se está en trámite con la comunidad para lograr un acuerdo.

11. COMPONENTE DE CALIDAD DEL PROYECTO

El mes de octubre ha sido un periodo de notables avances en nuestro proyecto de placa huella. Se han implementado mejoras operativas gracias a la introducción de nueva maquinaria.

Además de eso, en respuesta a las solicitudes de la comunidad, hemos priorizado el mejoramiento vial y operativo, integrando mejoras específicas para facilitar el acceso y minimizar las interrupciones locales.

Esta integración activa con la comunidad ha fortalecido nuestro compromiso con el desarrollo sostenible del proyecto. Además, hemos marcado hitos cruciales en la ejecución, como el inicio de actividades fundamentales como los bordillos y filtros, que representan una ruta crítica para el progreso continuo y la calidad del proyecto.

Avances Destacados:

Figurado, Colocación del acero y vaciado de Placa Huella:

Se realizó la figuración y colocación precisa del acero de refuerzo para la placa huella, sentando las bases para la estabilidad estructural de la vía.

Se incluyó el vaciado de concretos esenciales para la placa huella, incluyendo placa rígida, concreto ciclópeo, viga riostra y berma cuneta, consolidando la base de la superficie de rodadura.

Adecuación, Chequeo Topográfico y Compactación de Subbase Granular:

Se realizó la adecuación, chequeo topográfico y compactación de la subbase granular clase C en la media banca y banca completa, garantizando una base sólida para la estructura vial.

Habilitación del Box Coulvert #1:

Se habilitó el box coulvert #1 con material de lleno compactado cada 40 cm, seleccionado para la capa de rodadura y posteriormente compactado y sellado.

Reparaciones y Mantenimiento de Infraestructura de Agua Potable:

Se llevaron a cabo reparaciones integrales en la tubería de 4", incluyendo su profundización y reparaciones completas de conexiones domiciliarias de agua potable, garantizando la integridad del sistema.

Inicio de las Nuevas Adecuaciones del Paso Provisional del Puente Principal:

Se iniciaron las adecuaciones del paso provisional del puente principal, preparando la infraestructura para la demolición de este.

Inicio del Formaleteo y Vaciado de Bordillos y Filtros:

Se inició el formaleteo y vaciado de bordillos con su respectivo refuerzo estructural y concreto reforzado, así como la realización de filtros de 0.90mx 0.90m desde la abscisa k0+110. Estas actividades son críticas y representan una ruta esencial para el desarrollo efectivo del proyecto.

Estos logros representan un avance significativo en la ejecución del proyecto, especialmente con el inicio de las actividades de bordillos y filtros, fundamentales para la continuidad y cumplimiento de los plazos establecidos en el cronograma de trabajo.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 11"

Actividad/Prueba o Ensayo	Norma que aplica	Variable de control	Método de control	Criterio de Aceptabilidad	Frecuencia de Control	Responsable del Control	Registro
Figurado y Colocación de Acero para Refuerzo de Placa Huella	INVÍAS 527-2014	Correcta colocación y alineación del acero.	inspección visual y medición	Cumplimiento con las especificaciones de proyecto y diseño.	Antes del vaciado	Ingeniero Estructural, Inspector de Obra	Fotos e informes de inspección
Vaciado de Concretos Placa Huella (Placa Rígida, Concreto Ciclópeo, Viga Riostra y Berma Cuneta)	INVÍAS 527-2014	Resistencia del concreto, correcta colocación	Ensayos de compresión y ensayos in situ.	Cumplimiento con las especificaciones de resistencia y diseño.	Por cada lote de concreto	Ingeniero residente, Inspector de Obra	Certificados de ensayos e informes
Adecuación, Chequeo Topográfico y Compactación de Subbase Granular Clase C en la Media Banca y Banca Completa	INVÍAS 527-2014	Grosor, densidad y humedad de subbase granular	Nivelación topográfica, Ensayos de laboratorio y control in situ	Cumplimiento con las especificaciones de proyecto.	Por cada lote de material	Ingeniero residente, topógrafo, Inspector de Obra	Certificados de ensayos e informes
Habilitación del Box Coulvert #1 con Material de Lleno Compactado cada 40cm	INVÍAS 527-2014	Compactación del material, selección de material de rodadura.	Verificación visual y ensayos de campo.	Cumplimiento con las especificaciones de proyecto.	Al finalizar	Inspector de Obra	Informes y registros fotográficos
Reparaciones de Daños en Tubería de 4", Profundización y Reparaciones Completas de Domiciliarias de Agua Potable	Normas del fabricante	Integridad de las tuberías, calidad de las reparaciones.	Inspección visual y pruebas hidráulicas	Cumplimiento con las normativas locales y especificaciones del fabricante.	Por cada reparación	Inspector de Obra	Informes de pruebas y fotos.

Actividad/Prueba o Ensayo	Norma que aplica	Variable de control	Método de control	Criterio de Aceptabilidad	Frecuencia de Control	Responsable del Control	Registro
Corte, Cargue y Retiro de Material Sobrante, con Acarreo Libre	INVÍAS 527-2014	Cantidad de material eliminado	verificación visual	Cumplimiento con las especificaciones de proyecto.	semanal	Ingeniero Residente, Inspector de Obra	Fotos
Inicio de Adecuaciones del Paso Provisional del Puente Principal	Normativa Específica	Correcta implementación del paso provisional	Verificación visual y mediciones	Cumplimiento con las especificaciones de proyecto.	Al inicio y al final	Inspector de Obra, Inspector de SST y Veeduría de la comunidad	Fotografías.
Inicio de Formaleteo y Vaciado de Bordillos con Refuerzo Estructural y Concreto Reforzado	INVÍAS 527-2014	Resistencia del concreto, correcta colocación	Inspección visual y ensayos in situ.	Cumplimiento con las especificaciones de resistencia y diseño.	Antes del vaciado	Inspector de Obra	Fotos e informes de inspección
Inicio de Realización de Filtros de 0.90mx0.90m desde la Abscisa K0+110	Normativa Invias	Correcta instalación de los filtros.	Verificación topográfica, visual y mediciones	Cumplimiento con las especificaciones de proyecto.	Al inicio y al final	Inspector de Obra, Ingeniero Residente	Fotografías.

11.1. CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME

Al cierre de este informe no se han presentado NO CONFORMIDADES.

12. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

12.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El proyecto cuenta con una Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, que permite identificar todos los peligros asociados a las actividades ejecutadas en cada etapa desarrollada.

La valoración de riesgos está basada en la metodología establecida en la Guía Técnica Colombiana 45 – "GTC 45".

Los peligros identificados en las actividades preliminares son los siguientes:

ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA		PELIGRO	
		SI	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN
Trabajo de oficina	Elaboración de informes	x		Alta concentración de la tarea	Psicosocial
				Tareas repetitivas	
				Trabajo bajo presión	
				Eléctrico, exposición a baja tención	Condiciones de seguridad
				Trabajo sentado	Biomecánico
				Postura prolongada	
				Esfuerzo visual	Físico
				Radiaciones no ionizantes	
				Deficiencia de iluminación	
	Labores de aseo		x	Bacterias	Biológico
Trabajo de campo	Levantamiento Topográfico		x	Temperaturas extremas (Calor)	Físico
				Sobrecarga de trabajo, Altos Ritmos de Trabajo	Psicosocial

				Bacterias, picaduras	Biológico
				Movimientos repetitivos (Extremidades superiores e inferiores)	Biomecánico
				Caída por superficies de trabajo irregular, orden y aseo	Mecánico
				Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas)	Fenómenos naturales
				Polvos orgánicos	Químico
	Peligros del sector		x	Accidentes de tránsito por atropellamiento	Accidente de tránsito
				Acumulación de basuras	Ambiental
				Agresividad de personas del sector	Públicos
				Robos	
				Alteración del orden público	
Nivelación del terreno	Manejo de maquinaria pesada	x		Accidente mecánico	Mecánico
				Postura prolongada	Biomecánico
				Exposición a altas temperaturas	Físico
				Caída a distinto nivel	Físico
ación De Placa Huell	ad ón de	x		Caído al mismo nivel	Mecánico

				Atrapamiento por aseguramiento de rieles	Mecánico
				Temperaturas extremas (Calor)	Físico
				Sobrecarga de trabajo, Altos Ritmos de Trabajo	Psicosocial
				Bacterias, picaduras	Biológico
	Instalación de Concreto			Contacto con mezclas	Químico
				Caído al mismo nivel	Mecánico
				Atrapamiento por aseguramiento de rieles	Mecánico
				Temperaturas extremas (Calor)	Físico
				Sobrecarga de trabajo, Altos Ritmos de Trabajo	Psicosocial
				Bacterias, picaduras	Biológico

12.2. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES.

Durante este período no se levantaron campamentos ni instalaciones temporales.

12.3. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE.

Se registra mantenimiento e inspecciones preoperacionales realizadas a la siguiente maquinaria pesada:

- ✓ MINICARGADOR
- ✓ MOTONIVELADORA
- ✓ VIBRO CAT 7 TON
- ✓ RETROEXCAVADORA
- ✓ EXCAVADORA ORUGA

12.4. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES.

Durante este período se realizaron capacitaciones al personal de los siguientes temas:

- Excavaciones inseguras
- Manejo de herramientas
- Guantes de seguridad
- Uso de EPP
- Compañeros seguros

- Orden y aseo
- Preinspecciones de obra

Ver Anexos SGGST 2. Registro de capacitaciones

12.5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Se realizó entrega de elementos de protección personal al personal operativo.
Ver Anexos SGGST 3. Inspecciones de EPP

12.6. COPASST.

No Se realizó reunión de COPASST.

12.7. SEGURIDAD SOCIAL.

Se relaciona en el anexo, la seguridad social del personal. Anexo SGSST 5. Planilla de seguridad social y registro de personal

12.8. EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES.

Durante este período no se relacionan conceptos de aptitud ocupacionales en el anexo SGSST 6. Conceptos ocupacionales, se encuentran relacionados los últimos exámenes ocupacionales reportados.

12.9. INSPECCIONES REALIZADAS

Se anexan inspecciones generales de seguridad y salud en el trabajo. Ver anexo SGSST 7. Inspección de seguridad y salud en el trabajo.

12.10.INDICADORES SGSST.

Indicador de accidentes de trabajo	Número de accidentes laborales	0	0%
	Numero de accidentes	0	
Análisis de indicador: No se registran accidentes laborales. Se registra un accidente de origen común.			

Indicador de días perdidos por accidentes de trabajo	Número de días perdidos por accidentes laborales	0	0%
	Numero de accidentes	0	

Análisis de indicador: No se registran accidentes laborales. Se registra un accidente de origen común.

Indicador de días perdidos por enfermedad profesional	Número de días perdidos por enfermedad laboral	0	0%
	Número de dias perdidos de trabajo	0	
Análisis de indicador: No se registran días perdidos por enfermedad laboral.			

Tasa de Accidentalidad	Número de accidentes laborales	0	0%
	Número total de Trabajadores	50	
Análisis de indicador: no se registraron accidentes laborales en el período.			

13. REGISTRO FOTOGRÁFICO

13.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL



Foto GS1. Atención a la comunidad entrega de volante



Foto GS2. Entrega de volantes informativos. Tema prevención de accidente viales.

5521



Foto GS3. Atención a la comunidad tema: revisión de actas de vecindad.



Foto GS4. Atención a la comunidad tema: revisión de actas de vecindad.



Foto GS5. Atención a la comunidad tema: Afectaciones en las viviendas durante la ejecución de la obra. Revisión actas de vecindad



Foto GS6. Reunión con la comunidad y grupo de veeduría.



Foto GS7. Reunión con la comunidad y grupo de veeduría.



Foto GS8. Reunión con la comunidad y grupo de veeduría.

13.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL



Foto GA1. Capacitacion.



Foto GA2. Cerramiento con cinta de seguridad



Foto GA3. Almacenamiento materiales de bodega



Foto GA4. Acopio de material



Foto GA5. Acopio de material



Foto GA6. Uso de malla fina azul



Foto GA7. Uso de malla fina azul



Foto GA8. Uso de señalización

13.3. EGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE CALIDAD



Figurado y colocación de acero para refuerzo de placa huella



Vaciado concretos placa huella (placa rígida, concreto ciclópeo, viga riostra y berma cuneta)



Adecuación, chequeo topográfico y compactación de subbase granular clase c en la media banca y banca completa

5526



Habilitación del box coulvert #1, con material de lleno compactado cada 40cm, material seleccionado para la capa de rodadura el cual fue compactado y sellado



Reparaciones de daños en tubería de 4", profundización de esta y reparaciones completas de domiciliarias de agua potable

5527



Corte, cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre



Se comienzan las adecuaciones del paso provisional del puente principal





Se inicia el formaleteo y vaciado de bordillos con su respectivo refuerzo estructural y concreto reforzado





Se inicia la realización de filtros de 0.90mx0.90m desde la abscisa k0+110

13.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Foto GSST1. Evidencia de capacitaciones SST



Foto GSST2. Evidencia de señalizacoines en obra



Foto GSST3. Evidencia de instalación de delimitación de material para obra



Foto GSST4. Evidencia de señalizacoines en obra

5530

14. APROBACIONES Y CAMBIOS

VERISÓN: 01 – Elaboración de documento
Fecha de aprobación: OCTUBRE 30 de 2023

Elaboró: Ana María Patarroyo
INGENIERO AMBIENTAL

Aprobó:
Director de obra
Contrato de obra N° LP- SPM-012-2022
CONSTRUCCIONES AP

15. ANEXOS

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

5531

AJV INGENIEROS SAS	
	TABLA RESUMEN SUBBASE GRANULAR - ARTICULO 320-13

No. PROYECTO	284	ENTIDAD CONTRATANTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MATACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.	00
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	FUENTE	NA
FECHA DE MUESTREO	9/10/2023	FECHA DE EJECUCION	10/10/2023

CLASE DE SUBBASE CLASE A ☐ CLASE B ☐ CLASE C ☒

CARACTERISTICAS	NORMA INV - 2013		SBG 38 - MT1		SUBBASE GRANULAR	
	COMPARATIVO	ENSAYO			RESULTADOS	CUMPLE/NO CUMPLE
TAMIZ 2"	Tabla 320-2 Clase C (INV-320-13)	E-123			100.0	
TAMIZ 1 1/2"		E-123	100.0		91.0	CUMPLE CON TOLERANCIA
TAMIZ 1"		E-123	75	95	85.1	CUMPLE
TAMIZ 1/2"		E-123	55	85	69.3	CUMPLE
TAMIZ 3/8"		E-123	45	75	54.6	CUMPLE
TAMIZ No. 4		E-123	30	60	40.3	CUMPLE
TAMIZ No. 10		E-123	20	45	27.4	CUMPLE
TAMIZ No. 40		E-123	8	30	13.8	CUMPLE
TAMIZ No. 200		E-123	2	15	6.3	CUMPLE
LIMITE LIQUIDO, MÁXIMO (%)		E-125	25%		NL	CUMPLE
INDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)		E-125 Y E-126	6%		NP	CUMPLE
EQUIVALENTE DE ARENA, MÍNIMO (%)		E-133	25%		31	CUMPLE
TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES,		E-211	2%		0.00	
SOLIDEZ EN SULFATOS DE SODIO, MÁXIMO (%)		E-220	12%		0.4%	CUMPLE
DESGASTE EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES, MÁXIMO (%)		E-218	50%		20.1%	CUMPLE
DESGASTE EN MICRO DEVAL, MÁXIMO (%)		E-238	-		7.7%	-
CBR, MÍNIMO (%)		E-148	30.0		50.1	CUMPLE

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

CLASIFICACION DE MATERIALES SUBBASE 38

AJV INGENIEROS

CONSULTORIA OBRAS CIVILES

PROYECTO

PROYECTO	318	CLIENTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FUENTE	NA
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	MUESTRA No.	38
FECHA DE MUESTREO	8/10/2023	FECHA DE EJECUCION	18/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA
BALANZA 3000 gr	AJV 00058	Tarée 300 2 Clase	17/12/2023
BALANZA 30 Kilos	AJV 00057	25483	17/12/2023
HORNO	AJV 00056	T-21017-007-RB	5/07/2023
MUFLA	AJV 00055	T-21017-006-RB	4/07/2023

CONDICIONES AMBIENTALES			
TEMPERATURA °C	INICIAL	26	
	FINAL	27	
HUMEDAD %	INICIAL	68	
	FINAL	66	

DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO AGREGADO

INV E 122-2013

Recipiente No.	BVL
Muestra humeda + recipiente	4455
Muestra seca + recipiente	4358
Peso recipiente	158
Humedad natural, en %	4,8

DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGÁNICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION

INV E 121-2013

Recipiente No.	
Muestra seca + recipiente	
Muestra calcinada + recipiente	
Peso recipiente (g).	
Contenido de materia organica %	

LAVADO SOBRE TAMIZ No 200

INV E 213-2013

Recipiente No.	BVL
Muestra seca + recipiente	4268
Muestra seca lavada + recipiente	4025
Peso recipiente (g)	158
% Que pasa el tamiz No 200	5,9

DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO DE LOS SUELOS

INV. E - 125 - 2013

LIMITE LIQUIDO

RECIPIENTE No.			
Peso suelo Humedo + Rec. (g)			
Peso suelo seco + Rec. (g)			
Peso del Recipiente (g)			
% HUMEDAD			
No. GOLPES	35	25	15

INV. E - 126 - 2013

LIMITE PLASTICO

RECIPIENTE No.		
Peso suelo Humedo + Rec. (g)		
Peso suelo seco + Rec. (g)		
Peso del Recipiente (g)		
% HUMEDAD		

RESULTADOS

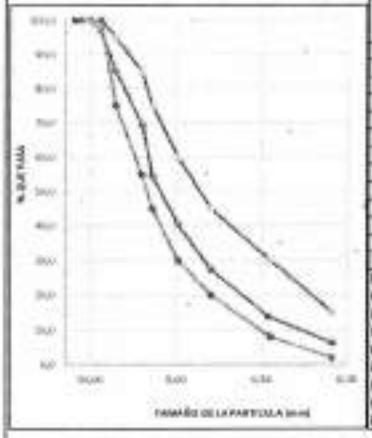
LIMITE LIQUIDO	NL
LIMITE PLASTICO	NP
INDICE DE PLASTICIDAD	NP
	Franco Limo Arenoso
U.S.C.	

ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO

INV E 121-2013

Recipiente No.	BVL	BVL
Peso suelo seco + recipiente	4268.0	4025
Peso recipiente	158.0	158.0
Peso suelo seco	4110.0	3867.0

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ (mm)	MASA RETENIDA (g)	% RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
3 1/2"	88.9	0.0	0.0	0.0	100.0
3"	76.2	0.0	0.0	0.0	100.0
1 1/2"	38.1	124.5	3.0	3.0	97.0
1"	25.4	460.2	11.0	14.0	86.1
3/8"	12.5	650.0	15.8	30.7	69.3
3/4"	9.51	603.5	14.7	45.4	54.6
No. 4	4.76	587.4	14.3	59.7	40.3
No.10	2	531.4	12.9	72.6	27.4
No. 40	0.4	557.4	13.6	86.2	13.8
No. 200	0.074	310.4	7.6	93.7	6.3
FONDO	0	4.0	0.1	93.8	6.2
ERROR DE ENSAYO	0,26%		< 1,0 %	ACEPTADO	



RESULTADOS DEL ENSAYO

PORCENTAJE DE GRAVAS	56,7	Cu=	39,0	Cg =	1,9
Porcentaje de gravas gruesas	0,6	Cu > 4 Para gravas		1< Cg < 3 Para gravas	
Porcentaje de gravas medias	45,4				
Porcentaje de gravas finas	14,3				
PORCENTAJE DE ARENAS	36,1	GRAVA FINA			
Porcentaje de arenas gruesas	12,9				
Porcentaje de arenas medias	13,6				
Porcentaje de arenas finas	7,6				
PORCENTAJE DE FINOS	6,3				

OBSERVACIONES

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOHANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

5533

AJV INGENIEROS SAS

TABLA RESUMEN SUBBASE GRANULAR - ARTICULO 330-13

PROYECTO	318	CLIENTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.	03
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	FUENTE	VIA
FECHA DE MUESTREO	9/10/2023	FECHA DE EJECUCION	10/10/2023

CLASE DE SUBBASE CLASE A ( ) CLASE B ( ) CLASE C ( )

CARACTERISTICAS	NORMA INV - 2013		SBG 30 - RT1		SUBBASE GRANULAR	
	COMPARATIVO	ENSAYO			RESULTADOS	CUMPLE/NO CUMPLE
TAMIZ 3"	Tabla 330-2 Clase C (INV-330-13)	E-123	100		100.0	CUMPLE
TAMIZ 1 1/2"		E-123	70	95	97.0	CUMPLE CON TOLERANCIA
TAMIZ 1"		E-123	60	90	85.1	CUMPLE
TAMIZ 1/2"		E-123	45	75	69.3	CUMPLE
TAMIZ 3/8"		E-123	40	70	59.6	CUMPLE
TAMIZ No. 4		E-123	25	55	40.3	CUMPLE
TAMIZ No. 10		E-123	15	40	27.4	CUMPLE
TAMIZ No. 40		E-123	8	25	13.6	CUMPLE
TAMIZ No. 200		E-123	2	15	6.3	CUMPLE
LIMITE LIQUIDO, MAXIMO (%)		E-125	35%		NL	CUMPLE
INDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)		E-126 Y E-126	6%		NP	CUMPLE
EQUIVALENTE DE ARENA, MÍNIMO (%)		E-133	25%		31	CUMPLE
TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES		E-211	3%		0.00	-
SOLIDEZ EN SULFATOS DE SODIO, MÁXIMO (%)		E-220	12%		0.4%	CUMPLE
DESGASTE EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES, MÁXIMO (%)		E-218	50%		28.1%	CUMPLE
DESGASTE EN MICRO DEVAL, MÁXIMO (%)		E-238	-		7.7%	-
CBR, MINIMO (%)		E-148	30.0		50.1	CUMPLE

OBSERVACIONES:	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	AZAEL JAIMES VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

CLASIFICACION DE MATERIALES SUBBASE 35

AJW INGENIEROS

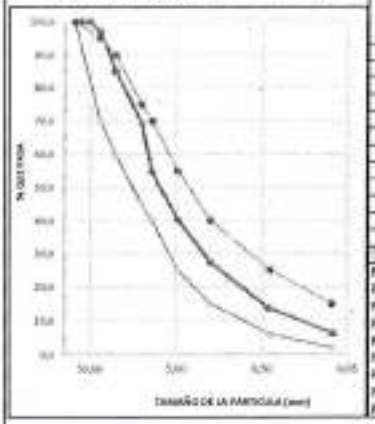
LABORATORIO OBRAS CIVILES

PROYECTO	519	CLIENTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MAPACHO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.	FUENTE	NA
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	MUESTRA No.	00
FECHA DE MUESTREO	21/02/2023	FECHA DE EJECUCION	16/03/2023

EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES		
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA			
BALANZA 2000 gr	AJW 00006	Tabla 300-7 Clase	13/12/2020	TEMPERATURA °C	INICIAL	28
BALANZA 30 Kilos	AJW 00007	29465	13/12/2020		FINAL	27
HORNO	AJW 00004	T 29017 497 89	5/8/2020	HUMEDAD %	INICIAL	64
MEPLA	AJW 00005	T 29017 498 89	4/8/2020		FINAL	68

DETERMINACION DE EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) EN SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO		DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO DE LOS SUELOS			
INV E-122-2013		INV. E- 125 - 2013			
Recipiente No.	511	LIMITE LIQUIDO			
Muestra humeda + recipiente	4453	NUMERO No.			
Muestra seca + recipiente	4248	Peso suelo Humedo + Rec. (g)			
Peso recipiente	128	Peso suelo seco + Rec. (g)			
Humedad natural, en %	5.8	Peso del Recipiente (g)			
		% HUMEDAD			
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION		No. GOLPES	31	25	15
INV E-121-2013					
Recipiente No.		INV. E- 126 - 2013			
Muestra seca + recipiente		LIMITE PLASTICO			RESULTADOS
Muestra calcinada + recipiente		NUMERO No.			LIMITE LIQUIDO (%)
Peso recipiente (g)		Peso suelo Humedo + Rec. (g)			LIMITE PLASTICO (%)
Contenido de materia organica %		Peso suelo seco + Rec. (g)			INDICE DE PLASTICIDAD (%)
		Peso del recipiente (g)			Fraccion Fina
LAVADO SOBRE TAMIZ No 200		% HUMEDAD			0.5 C

INV E-214-2013		ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO		
Recipiente No.	511	INV E-123-2013		
Muestra seca + recipiente	4261	Recipiente No.	511	511
Muestra seca lavada + recipiente	4021	Peso suelo seco + recipiente	4248.0	4261
Peso recipiente (g)	158	Peso recipiente	158.0	158.0
% Que pasa el tamiz No 200	5.9	Peso suelo seco	4190.0	3997.0



TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ (mm)	MASA RETENIDA (g)	% RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
3 1/2"	90.0	0.0	0.0	0.0	100.0
3"	50.8	0.0	0.0	0.0	100.0
1 1/2"	38.1	124.8	3.0	3.0	97.0
1"	25.4	488.2	11.8	14.9	85.1
1/2"	12.5	650.8	15.8	30.7	69.3
3/8"	9.51	583.5	14.1	45.4	54.6
No 4	4.76	567.4	13.5	58.7	41.3
No 10	2	531.4	12.8	77.6	22.4
No. 40	0.4	557.4	13.6	85.2	13.0
No. 200	0.075	310.4	7.8	93.1	6.9
FONDO	0	4.0	0.1	93.8	6.2
ERROR DE ENSAYO	0.24%		< 1.0 %	ACEPTADO	

RESULTADOS DEL ENSAYO					
PORCENTAJE DE GRAVAS	58.1	Cu=	30.0	Cg =	1.8
Porcentaje de gravas gruesas	0.0	Cu > 4 Para gravas		1< Cg < 3 Para gravas	
Porcentaje de gravas medias	40.4				
Porcentaje de gravas finas	14.3	ARENA BIEN GRADADA SW - SpC a IM			
PORCENTAJE DE ARENAS	36.1	GRAVA FINA			
Porcentaje de arenas gruesas	12.8				
Porcentaje de arenas medias	13.6				
Porcentaje de arenas finas	7.8				
PORCENTAJE DE FINOS	6.2				

OBSERVACIONES		

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ANGEL JAVIER VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO

	EQUIVALENTE DE ARENA - INV - E - 133 - 2013
AJV INGENIEROS SAS	AJV INGENIEROS
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES

PROYECTO	348	CLIENTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA NARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FUENTE	NA
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	MUESTRA No.	80
FECHA DE MUESTREO	9/10/2023	FECHA DE EJECUCION	10/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES		
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA			
BALANZA 3000 gr	AJV 00050	38462	17/11/2009	TEMPERATURA °C	INICIAL	26
BALANZA 30 Kilos	AJV 00097	Tabla 320-2 Clase C	17/11/2009		FINAL	27
				HUMEDAD %	INICIAL	64
					FINAL	66

PRUEBA		1	2	3
PROBETA No.		1	2	3
Lectura Arena, A		3,5	3,4	3,4
Lectura arcilla, B		11,0	11,0	10,8
(%)		32	31	31

PROMEDIO :	31

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

5536

	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES INV - E - 211 - 2013	
	AJV INGENIEROS	
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	

PROYECTO	318	CLIENTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FUENTE	NA
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	MUESTRA No.	80
FECHA DE MUESTREO	9/10/2023	FECHA DE EJECUCION	10/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA DE CALIBRACION
BALANZA 3000 gr	AJV 00050	29903	
BALANZA 30 Kilos	AJV 00052	29900	

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	26
	FINAL	27
HUMEDAD %	INICIAL	64
	FINAL	66

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO INICIAL DE LA MUESTRA (g)	PESO DE LA MUESTRA DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
PASA TAMIZ	RETENIDO EN TAMIZ			
> 1 1/2"	1"	1021,0	1021,0	0,00
1"	3/4"	1058,0	1058,0	0,00
3/4"	1/2"	987,0	987,0	0,00
1/2"	3/8"	250,0	250,0	0,00
3/8"	No. 4	287,0	287,0	0,00
No.4	No. 16	25,0	25,0	0,00

% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	0,00
NORMA 2013	<2 CUMPLE

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PERATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAMES VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

ESTE DOCUMENTO NO PODRA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION ESCRITA DE AJV INGENIEROS SAS

DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES - INV - E - 218 - 2013

AJV INGENIEROS

CONSULTORIA OBRAS CIVILES

PROYECTO	218	CLIENTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS DE EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FUENTE	VIA
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	MUESTRA No	00
FECHA DE MUESTREO	5/19/2023	FECHA DE EJECUCION	12/19/2023

EQUIPOS UTILIZADOS		
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO
BALANZA 3000 gr	AJV 80059	35997 (18-12-2019)
BALANZA 30 Kilos	AJV 80087	Tabla 339.2 Clase C

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	26
	FINAL	27
HUMEDAD %	INICIAL	64
	FINAL	66

PRUEBAS	1 SECO
Gradación Usada	A
No. de esferas	12
No. de revoluciones	500
Po= Peso muestra antes del ensayo (g)	5000
Pb=Peso muestra seca despues del ensayo y después de ser lavada sobre el tamiz No. 12 (g)	3594,3
Po-Pb= Pérdidas (g)	1405,7
% desgaste= Po-Pb/Po x	28,1%
Especificación menor de	50%

TAMAÑOS		PESO Y GRADACION DE LA MUESTRA (g)			
Pasa	Retenido	A	B	C	D
1"	¾"	1250			
¾"	½"	1250			
½"	⅜"	1250	2500		
⅜"	¼"		2500	2500	
¼"	4			2500	
4	8				5000
No de esferas		12	11	8	8
No de revoluciones		500	500	500	500

OBSERVACIONES:	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YONAMY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES VALANZUAR DIRECTOR OPERATIVO

ESTE DOCUMENTO NO PODRA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION ESCRITA DE AJV INGENIEROS SAS

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE A.J.V INGENIEROS SAS

	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASION, UTILIZANDO EL APARATO DE MICRO-DEVAL - INV - E - 238 - 2013
	AJV INGENIEROS
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES

PROYECTO	318	CLIENTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA	FUENTE	NA
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	MUESTRA No.	80
FECHA DE MUESTREO	9/10/2023	FECHA DE EJECUCION	10/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS		
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO
BALANZA 3000 gr	AJV 00050	35957 (18-12-2019)
BALANZA 30 Kilos	AJV 00097	Tabla 320-2 Clase

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	26
	FINAL	27
HUMEDAD %	INICIAL	64
	FINAL	66

PRUEBAS			
Gradación Usada	1		
No. de revoluciones	12000		
Peso carga abrasiva (gr)	5000		
A= Peso muestra antes del ensayo (gr)	1500		
B=Peso muestra seca despues del ensayo (gr)	1384,5		
A-B= Pérdidas (gr)	115,5		
% desgaste= A-B/A	7,7%		

TAMAÑOS		PESO Y GRADACION DE LA MUESTRA (gr)		
Pasa	Retenido	1	2	3
3/4"	5/8"	375		
5/8"	1/2"	375		
1/2"	3/8"	750	750	
3/8"	1/4"		375	750
1/4"	No 4		375	750

OBSERVACIONES:	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE A.J.V INGENIEROS SAS

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCION DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO INV - E - 220 - 2013

AJV INGENIEROS

CONSULTORIA OBRAS CIVILES

PROYECTO	319	CLIENTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MIRAFAYO SIN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA	FUENTE	MA
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	MUESTRA No.	80
FECHA DE MUESTREO	9/10/2023	FECHA DE EJECUCION	10/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS		
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO
BALANZA 3000 gr	AJV 60650	31857 (18-12-2018)
BALANZA 30 Kilos	AJV 60697	Tablo 326-2 Clase C

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	26
	FINAL	27
HUMEDAD %	INICIAL	64
	FINAL	68

TIPO DE SOLUCION	SULFATO DE SODIO	X	SULFATO DE MAGNESIO

SANIDAD DEL AGREGADO GRUESO

FRACCION PASA	FRACCION RETIENE	GRADACION ORIGINAL (%)	PESO FRACCION ENSAYADA (g)	No. PARTIC.	PESO RETENIDO DESPUES DEL ENSAYO	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)	No. PARTIC.
3"	2 1/2"							
2 1/2"	1 1/2"	26	854.0	17	854.0	0.00	0.00	17
1 1/2"	1"	34	1209.6	22	1209.6	0.00	0.00	22
1"	3/4"	24	852.4	32	852.4	0.00	0.00	32
3/4"	3/8"	11	413.6	55	413.6	0.00	0.00	55
3/8"	No. 4	7	259.4	745	250.4	0.00	0.00	745
TOTALES		100	3588.0		3566.0		0.00	

SANIDAD DEL AGREGADO FINO

FRACCION PASA	FRACCION RETIENE	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO FRACCION ENSAYADA (g)	No. PARTIC.	PESO RETENIDO DESPUES DEL ENSAYO	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)	No. PARTIC.
3/8"	No. 4	16.7	100.0		100.0	0.00	0.00	
N°4	N°8	16.7	100.0		99.5	0.50	3.88	
N°8	N°16	16.7	100.0		99.0	1.00	8.17	
N°16	N°30	16.7	100.0		99.0	1.00	8.17	
N°30	N°50	16.7	100.0		100.0	0.00	0.00	
N°50	N°100	16.7	100.0		100.0	0.00	0.00	
TOTALES		100	600.0		597.5		5.42	

RESULTADOS DEL ENSAYO	
% PERDIDA DEL AGREGADO GRUESO	0.00 %
% PERDIDA DEL AGREGADO FINO	0.42 %

OBSERVACIONES:

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES VILLANUEVA DIRECTOR OPERATIVO

ENSAYO DE PROCTOR - INV - E 141 -2013

AJV INGENIEROS

CONSULTORA OBRAS CIVILES

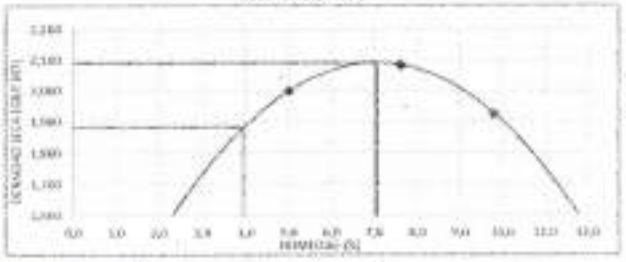
PROYECTO	316	CLIENTE	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	PUENTE	NA
TIPO DE MUESTRA	SUBBASE GRANULAR	MUESTRA No.	01
FECHA DE MUESTREO	9/10/2023	FECHA DE EJECUCION	10/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACION
BALANZA 3000 gr	AJV 00058	35057	13/12/2018
BALANZA 30 Kilos	AJV 00052	35060	18/12/2018
HORNO	AJV 00068	T-18644-004R0	13/06/2019
MUFLA	AJV 00065	T-18644-005R0	13/06/2019

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	27
	FINAL	29
HUMEDAD %	INICIAL	65
	FINAL	69

PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes por capa	56	56	56
Molde No.	2	2	2
No. de Capas	5	5	5
Pesa muestra húmeda + molde, (g)	7284	7185	7314
Peso molde, (g)	2868	2868	2868
Peso muestra humeda, (g)	4416	4717	4446
Volumen molde, (cm3)	2105	2105	2105
Densidad muestra humeda, (g/cm3)	2,098	2,241	2,112
Densidad muestra seca, (g/cm3)	1,998	2,083	1,924
Contenido de Humedad (%)	5,0	7,5	9,8

CURVA PROCTOR



RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX	2.089
HUMEDAD OPTIMA	7,05

OBSERVACIONES	

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
YOWANY PEÑATE COORDINADORA DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES DIRECTOR OPERATIVO

5591

ENSAYO DE CBR METODO I - INV E 148-13

A/V INGENIEROS

CONSULTORIA OBRAS CIVILES

PROYECTO	[illegible]	CLIENTE	[illegible]
OBJETO	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA SAN CAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PUERTAS EN EL MUNICIPIO DE NOVITA	FUENTE	[illegible]
TIPO DE MUESTRA	[illegible]	MUESTRA No.	[illegible]
FECHA DE MUESTREO	[illegible]	FECHA DE EJECUCION	[illegible]

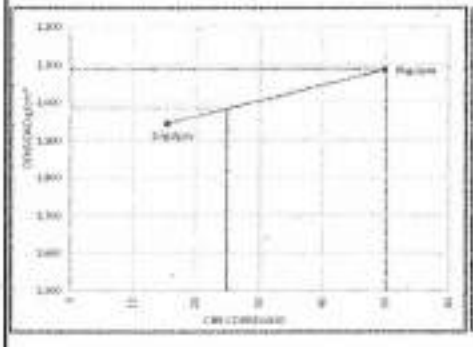
EQUIPO UTILIZADO			
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACION
BALANZA 3000 gr	A/V 00058	35467	18/12/2018
BALANZA 30 Kilos	A/V 00052	35460	18/12/2018
HORNO	A/V 00056	T-18544-18478	13/03/2019
PRENSA	A/V 00038	T-18544-18516	13/03/2019

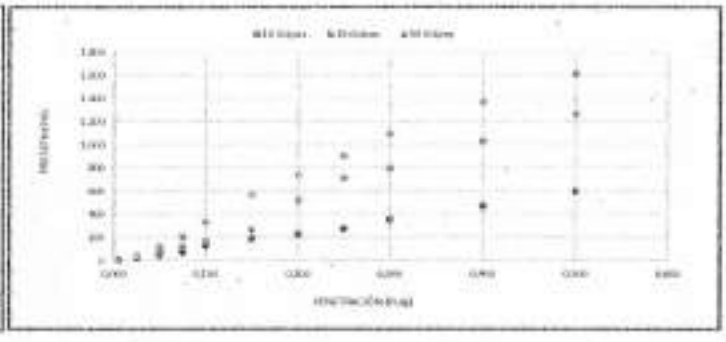
CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	27
	FINAL	29
HUMEDAD %	INICIAL	65
	FINAL	69

PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes	56	25	10
Molde No.	8	18	12
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, kg	8964	8816	8675.5
Peso molde, kg	4300	4401	4094
Peso muestra húmeda, kg	4581	4401	4281.4
Volumen molde, cm3	2000	2011	2000
Densidad seca húmeda, g/cm3	2.291	2.188	2.141
Densidad seca humeda, g/cm3	2.096	2.022	1.944
Gravedad de Humedad Antes de Inmersion (%)	7.1	7.1	7.2
% de Expansion	0.06	0.00	0.05
Gravedad de Humedad despues de Inmersion (%)	10.8	10.7	11.2
Peso Unitario	2.1	2.0	1.9

DENSIDAD MAXIMA PROCTOR MODIFICADO	1.00	g/cm³
HUMEDAD OPTIMA	1.00	%
VALOR DE CBR 100%	30.1	%
VALOR DE CBR 95%	24.8	%

No. DE GOLPES	56		25		10	
Molde	4		14		12	
Dias de Inmersion	4		4		4	
Penetracion en pulgadas	Carga Kg/cm²	Presion PSI	Carga Kg/cm²	Presion PSI	Carga Kg/cm²	Presion PSI
0.025	10.6	151	10.7	7.9	5.5	4.0
0.050	65.7	46.7	47.8	34.6	24.7	18.2
0.075	104.2	148.7	96.4	72.5	57.8	42.8
0.100	204.3	298.9	168.7	124.2	100.8	73.6
0.125	451.4	667.5	328.4	242.0	174.8	128.5
0.150	709.4	994.7	498.8	367.7	264.7	194.2
0.200	1,028.0	1,796.5	779.8	575.7	396.7	294.5
0.250	1,726.8	2,545.5	994.7	734.9	535.8	394.8
0.300	1,985.0	2,864.2	1,090.4	770.0	664.8	490.7
0.400	1,954.0	1,962.4	1,364.8	1,004.4	841.8	621.6
0.500	2,187.0	1,487.2	1,721.8	1,263.3	970.8	998.2
Humedad de penetracion	13.8		10.7		11.2	
DENSIDAD SECA A 0.1" (2.54 mm)	2.15		2.02		1.94	
DENSIDAD SECA A 0.2" (5.08 mm)	2.18		2.03		1.95	
VALOR CBR	30.1		24.8		15.3	





OBSERVACIONES		

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
[illegible]	[illegible]	[illegible]
JOHAN PARRA	CRISTIAN BUELVAS	ADAEL JAIMES
COORDINADOR DE LABORATORIO	RESIDENTE	DIRECTOR OPERATIVO

AJV INGENIEROS SAS	CARACTERIZACIÓN DE TERRAPLEN ART. 220
	AJV INGENIEROS S.A.S
NIT: 900948926-6	CONSULTORIA OBRAS CIVILES
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISO
Director Operativo	Líder Proceso

No. PROYECTO:	310	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.:	016
TIPO DE MUESTRA:	TERRAPLÉN	FUENTE:	GALLO CRUDO
FECHA DE INGRESO:	9/10/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	10/10/2023

CARACTERÍSTICAS	NORMA I.N.V. E		SUELOS SELECCIONADOS	RESULTADOS	CUMPLE / NO CUMPLE
	COMPARATIVO	ENSAYO			
PARTES DEL TERRAPLÉN A LAS QUE SE APLICAN	ART. 220 TABLA 220 - 1		TODAS		
TAMAÑO MÁXIMO, mm		E-123	75,0	63,5	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 2 mm (No. 10) EN MASA, MÁXIMO		E-123	60,0	38,8	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN MASA, MÁXIMO		E-123	25,0	10,8	CUMPLE
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA, MÁXIMO (%)		E-121	0,00	0,00	CUMPLE
LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)		E-125	30,0	NL	CUMPLE
ÍNDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)		E-126	10,0	NP	CUMPLE
CBR DE LABORATORIO, MÍNIMO(%)		E-148	10,0	29,35	CUMPLE
EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MÁXIMO (%)		E-148	0,0	0,00	CUMPLE
ÍNDICE DE COLAPSO, MÁXIMO (%)		E-157	2,0	0,00	CUMPLE
CONTENIDO DE SALES SOLUBLES, MÁXIMO (%)		E-158	0,2	0,005	CUMPLE

OBSERVACIONES	

ELABORADO	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JÚVES DIRECTOR OPERATIVO

A/V INGENIEROS SAS	CARACTERIZACIÓN DE TERRAPLEN ART. 220
	A/V INGENIEROS S.A.S
NIT: 900468826-0	CONSULTORÍA OBRAS CIVILES
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ
Director Operativo	Líder Proceso

No. PROYECTO:	219	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA	MUESTRA No.:	035
TIPO DE MUESTRA:	TERRAPLÉN	FUENTE:	GALLO CRUDO
FECHA DE INGRESO:	9/10/2023	FECHA DE EJECUCION:	10/10/2023

CARACTERISTICAS	NORMA I.N.V. E		SUELOS ADECUADOS	RESULTADOS	CUMPLE / NO CUMPLE
	COMPARATIVO	ENSAYO			
PARTES DEL TERRAPLÉN A LAS QUE SE APLICAN	ART. 220 TABLA 220 - 1		TODAS		
TAMAÑO MÁXIMO, mm		E-123	100,0	63,5	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 2 mm (No. 10) EN MASA, MÁXIMO		E-123	60,0	39,8	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN MASA, MÁXIMO		E-123	25,0	19,8	CUMPLE
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA, MÁXIMO (%)		E-121	1,00	0,89	CUMPLE
LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)		E-125	40,0	NL	CUMPLE
INDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)		E-126	15,0	NP	CUMPLE
CBR DE LABORATORIO, MÍNIMO(%)		E-148	5,0	20,3	CUMPLE
EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MÁXIMO (%)		E-148	2,0	0,0	CUMPLE
INDICE DE COLAPSO, MÁXIMO (%)		E-157	2,0	0,1	CUMPLE
CONTENIDO DE SALES SOLUBLES, MÁXIMO (%)		E-158	0,2	0,1	CUMPLE

OBSERVACIONES:	

ELABORADO	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	Cristian DBF A/V INGENIEROS SAS CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL ALMES DIRECTOR OPERATIVO

	CARACTERIZACIÓN DE TERRAPLEN ART. 220
	JUV INGENIEROS S.A.S
NIT: 900945926-9	CONSULTORIA OBRAS CIVILES
ELABORO / ACTIVIDAD	REVISO
Director Operativo	Líder Proceso

No. PROYECTO:	218	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MIRAVALLE EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No:	03
TIPO DE MUESTRA:	TERRAPLEN	PUENTE:	GALLO CRUDO
FECHA DE INGRESO:	9/10/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	10/10/2023

CARACTERISTICAS	NORMA I.N.V. E		SUELOS TOLERABLES	RESULTADOS	CUMPLE / NO CUMPLE
	COMPARATIVO	ENSAYO			
PARTES DEL TERRAPLÉN A LAS QUE SE APLICAN	ART. 220 TABLA 220 - 1		CIMIENTO Y NÚCLEO		
TAMAÑO MÁXIMO, mm		E-123	150,0	63,5	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 2 mm (No. 10) EN MASA, MÁXIMO		E-123	-	36,5	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN MASA, MÁXIMO		E-123	35,0	10,4	CUMPLE
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA, MÁXIMO (%)		E-121	1,00	0,88	CUMPLE
LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)		E-125	40,0	NL	CUMPLE
ÍNDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)		E-126	-	NP	CUMPLE
CBR DE LABORATORIO, MÍNIMO(%)		E-148	3,00	29,3	CUMPLE
EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MÁXIMO (%)		E-148	2,00	0,0	CUMPLE
ÍNDICE DE COLAPSO, MÁXIMO (%)		E-157	2,00	0,1	CUMPLE
CONTENIDO DE SALES SOLUBLES, MÁXIMO (%)		E-158	-	0,1	CUMPLE

OBSERVACIONES:	

ELABORADO	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	Cristian DBF JUV INGENIEROS SAS CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES DIRECTOR OPERATIVO

	CLASIFICACIÓN PRIMARIA, CARGA PUL.U	Código: F-LOC-30
	AJ INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2021
NIT: 900348858-9	CONSULTORÍA OBRAS LINEALES	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORÓ / ALTERALIS	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Jefe Técnico	Director General

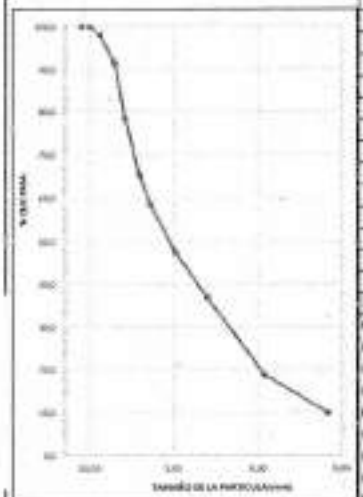
No. PROYECTO	678	ORDENADO POR	CONSTRUCCIONES AJ SAS
OBJETO	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MANCILLITO EN EL CORREGIMIENTO DE TIERRA FRESCA EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA	MUESTRA No.	08
TIPO DE MUESTRA	ESTANDAR	PUNTO	CARGO CAMION
FECHA DE INGRESO	24/08/2021	FECHA DE EJECUCION	24/08/2021

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
BALANZA 3000 g	AJV 0034	0999-0348	14/03/2021
BALANZA 600 g	AJV 0034	0999-0182	14/03/2021
HORNO	AJV 0050	T-2270-1-00180	03/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	25
	FINAL	26
HUMEDAD %	INICIAL	50
	FINAL	50

DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) POR SECADO, BOCA Y MASCULLO DE SUELO Y AGREGADO	
INV E-122-2013	
Recipiente No.	F10
Muestra húmeda + recipiente	4955
Muestra seca + recipiente	4850
Peso recipiente	650
Humedad natural, en %	8.2

GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO						
INV E-123-2013						
Recipiente No.	F10	F10				
Muestra seca + recipiente	4850	4795	4826.7			
Muestra seca lavada + recipiente	4826.7	1665.0	1665.0			
Peso recipiente (g)	650.0	3130.9	3161.7			
% Que pasa el tamiz No. 200	8.8	TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ (mm)	MASA RETENIDA (g)	% RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
		3 1/2"	0.09	0.0	0.0	0.0	100.0
		3"	76.0	0.0	0.0	0.0	100.0
		1 1/2"	38.1	97.7	1.9	1.9	98.1
		1"	25.4	300.7	5.7	8.6	91.4
		3/4"	19	557.8	10.9	21.5	78.5
		1/2"	12.7	685.3	13.1	34.6	65.4
		3/8"	9.5	731.6	8.7	43.4	56.6
		No.4	4.76	1015.7	11.3	52.5	47.5
		No.8	2	1103.6	10.6	63.2	36.8
		No. 40	0.42	1284.8	19.1	81.2	18.8
		No. 200	0.074	1481.7	0.8	98.0	10.0
		FONDO	0	1665.0	0.0	98.0	10.0
		ERROR DE ENSAYO	0.08%		< 1.0 %	ACEPTADO	



LAVADO SOBRE TAMIZ No.200	
INV E-214-2013	
Recipiente No.	F10
Muestra seca + recipiente	4850
Muestra seca lavada + recipiente	4826.7
Peso recipiente (g)	650.0
% Que pasa el tamiz No.200	8.8

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO		
INV E-123-2013		
Recipiente No.	F10	F10
Peso suelo seco + recipiente	4795	4826.7
Peso recipiente	650.0	1665.0
Peso suelo seco	4826.9	4161.7

RESULTADOS DE ENSAYO			
PORCENTAJE DE GRAVAS	92.5	Gw=	20.8
Porcentaje de gravas gruesas	0.0	Cg = 4 Para gravas	
Porcentaje de gravas medias	42.9		
Porcentaje de gravas finas	71.2	ARENA POBREMENTE GRADADA SP - S (C ≤ M	
PORCENTAJE DE ARENAS	37.5	GRAVA FINA	
Porcentaje de arenas gruesas	19.6		
Porcentaje de arenas medias	10.1		
Porcentaje de arenas finas	8.8		
PORCENTAJE DE FINOS	10.0		

LIMITE LÍQUIDO Y LÍMITE PLÁSTICO DE LOS SUELOS				
INV E-125-2013				
LÍMITE LÍQUIDO				
VIDRIO No.				
Peso suelo Húmedo + Rec. (g)				
Peso suelo seco + Rec. (g)				
Peso del Recipiente (g)				
% HUMEDAD				
No. GOLPES	30	25	15	
INV E-126-2013				
LÍMITE PLÁSTICO		RESULTADOS		
VIDRIO No.			LIMITE LIQUIDO	NL
Peso suelo Húmedo + Rec. (g)			LIMITE PLASTICO	NP
Peso suelo seco + Rec. (g)			INDICE DE PLASTICIDAD	NP
Peso del Recipiente (g)				
% HUMEDAD			S.U.C.	Fracción Fina

OBSERVACIÓN	

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
	Cristian D&F AJ INGENIEROS SAS	
	DIRECTOR DE LAB.	
	JEFE OPERATIVO	

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E-121 DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN	Código: F-CO-27
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-06-2022
NIT: 900840829-9	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO I ACTUALIZO	REVISO	APROBO
Director Operativo	Lider Proceso	Director General

No. PROYECTO:	318	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.:	M3
TIPO DE MUESTRA:	TERRAPLÉN	FUENTE:	GALLO CRUDO
FECHA DE INGRESO:	9/10/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	10/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES		
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN	TEMPERATURA °C	INICIAL	35
BALANZA -0.01 g	AJV-0004	2PINA192	14/12/2021		FINAL	36
HORNO	AJV-0006	T-23761-606 /20	13/07/2021	HUMEDAD %	INICIAL	50
MUFLA	AJV-0005	T-23761-607 /20	12/07/2021		FINAL	60

PRUEBA	1	2	3
Masa del crisol + suelo secado al horno, antes de la ignición	80,74	81,45	82,58
Masa del crisol + suelo secado al horno, después de la ignición	80,74	81,45	82,28
Masa del crisol	44,28	40,59	46,29
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA	0,00	0,00	0,00

PROMEDIO	0,00

OBSERVACIONES	

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOANY PEÑATE	CRISTIAN BUELVAS	ASAEL JAIMES
JEFE DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es valido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

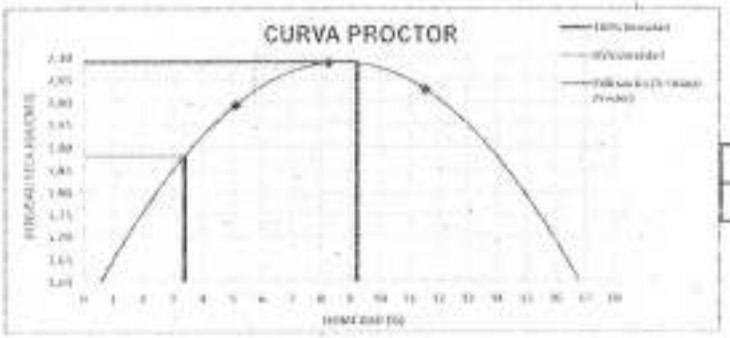
AJV INGENIEROS SAS	UNV. E - 141 RELACIONES DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN)	Codigo: F-CO-32
	AJV INGENIEROS S.A.S	Fecha: 01-06-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	Versión: 01
NIT: 900648826-0		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISO	APROBO
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	318	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.:	M3
TIPO DE MUESTRA:	TERRAPLÉN	FUENTE:	GALLO CRUDO
FECHA DE INGRESO:	29/10/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	30/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA152	14/12/2021
BALANZA 400 g	AJV 0054	IPFNA152	14/12/2021
HORNO	AJV 0056	T-23725-006 R2	12/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	25
	FINAL	26
HUMEDAD %	INICIAL	50
	FINAL	60

PRUEBA	1	2	3
No DE GOLPES POR CAPAS	56	56	56
MOLDE No.	1	1	1
No. DE CAPAS	5	5	5
PESO DE MUESTRA HUMEDA + MOLDE, (g)	6880	7241	7156
PESO DE MOLDE, (g)	2774	2774	2774
PESO DE MUESTRA HUMEDA, (g)	4106	4467	4381
VOLUMEN DE MOLDE, (cm3)	2129	2129	2129
DENSIDAD DE MUESTRA HUMEDA, (g/cm3)	1,929	2,098	2,058
DENSIDAD DE MUESTRA SECA, (g/cm3)	1,806	1,923	1,853
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	6,8	9,1	11,1



RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX	1,923
HUMEDAD OPTIMA	9,22

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOWANY PEÑATE	CRISTIAN BUELVAS	ANGEL JAIMES
JEFE DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es valido sin las firmas originales.

Este informe no debera reproducirse parcial o totalmente sin la autorizacion de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no se hace responsable de las opiniones e interpretaciones en este informe

5548

AJV INGENIEROS SAS	UNIV. E - 157 MEDIDA DEL POTENCIAL DE COLAPSO DE UN SUELO PARCIALMENTE SATURADO	Código: FCG 21
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-06-2022
NIT: 900840020-8	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	CARGO	APROBO
Director Operativo	Lider Proceso	Director General

No. PROYECTO:	318	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA	MUESTRA No.:	969
TIPO DE MUESTRA:	TERRAPLÉN	FUENTE:	GALLO CRUDO
FECHA DE INGRESO:	31/05/22	FECHA DE EJECUCIÓN:	10/06/2022

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
BALANZA 5000 g	AJV 0051	IPFMA 058	14/12/2021
BALANZA 420 g	AJV 0054	IPFMA 052	14/12/2021
HORNO	AJV 0004	T-22731-006 R0	12/11/2021

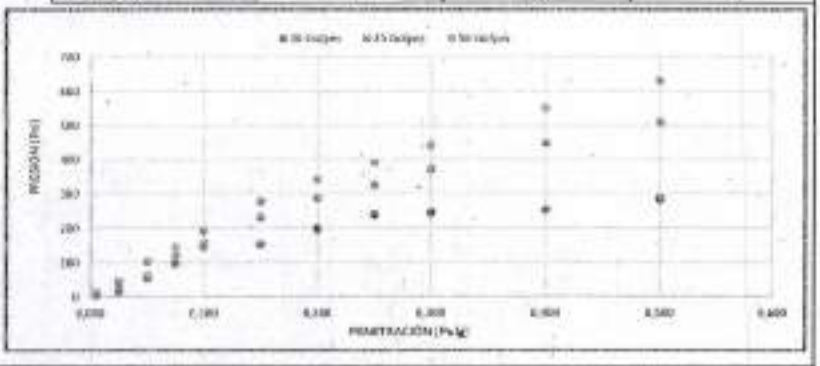
CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	30
	FINAL	28
HUMEDAD %	INICIAL	60
	FINAL	60

PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes	56	25	10
Molde No.	7	2	3
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra humeda + molde, (g)	8721	8670	8459
Peso molde, (g).	4402	4450	4186
Peso muestra humeda, (g)	4319	4220	4274
Volumen molde, cm3	2071	2070	2101
Densidad muestra humeda, gr/cm3	2,086	2,043	2,035
Densidad muestra seca, gr/cm3	1,906	1,871	1,867
Contenido de Humedad Antes de Inmersion (%)	9,5	9,2	9,0
% de Expansión	0,00	0,00	0,00
Contenido de Humedad despues de Inmersion (%)	10,8	11,0	11,5
Peso Unitario	1,906	1,871	1,867

No. DE GOLPES	56		25		10	
Molde	7		2		10	
Dial de inmersión	4		4		4	
Penetracion en pulgadas	Carga (Kg)	Presión (P.S.I)	Carga (Kg)	Presión (P.S.I)	Carga (Kg)	Presión (P.S.I)
0,025	21,0	10,4	12,3	6,0	6,1	4,5
0,025	63,8	46,0	37,6	27,2	21,8	15,6
0,050	137,5	101,0	88,4	65,0	72,9	54,3
0,075	197,8	146,3	166,3	121,5	132,7	97,5
0,100	262,1	192,9	211,4	155,3	206,5	147,3
0,150	376,5	276,7	315,0	231,5	287,2	152,2
0,200	464,7	341,6	393,4	296,9	273,1	196,6
0,250	530,5	389,8	462,2	324,9	324,8	238,7
0,300	588,9	433,9	564,4	370,7	332,5	244,6
0,400	740,9	550,4	669,0	447,5	344,7	253,3
0,500	858,9	631,2	680,3	508,7	388,7	284,2
Humedad de penetracion	10,5		11,0		11,5	
CBR CORREG. A 01 (2.54 mm)	19,2		15,4		12,3	
CBR CORREG. A 02 (5.08mm)	22,8		18,2		13,5	
MÁXIMO CBR	22,8		18,2		13,5	

DENSIDAD MAXIMA PROCTOR MODIFICADO	1,92	gr/cm³
HUMEDAD OPTIMA	9,22	%
VALOR DE CBR 100%	20,8	%
VALOR DE CBR 95%	4,3	%





OBSERVACIONES

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
YOWANY PEÑATE	CRISTIAN BUELVAS	ISRAEL JAIMES
JEFE DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es valido sin las firmas originales.

Este informe no debe ser reproducido en parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no se hace responsable por información suministrada por el cliente

	I.N.V. E - 151 MEDIDA DEL POTENCIAL DE COLAPSO DE UN SUELO COMPACTADO	Código
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha
	CONSULTORIA GEOTECNICA	Revisión
tel. 3008449804		Página 1 de 1
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Line Planner	Director General

No. PROYECTO	119	ORDENADO POR	CONSTRUCTORES AFINES
URBANO	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA VOREDA MANANTIALES EN EL CORREGIMIENTO DE SAN PEDRO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA	MUESTRA No.	1
TIPO DE MUESTRA	ALTERADA	FUENTE	SUELO CRUDO
FECHA DE INGRESO	2/4/2021	FECHA DE EJECUCION	6/04/2021

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACION
RHUDTA 3000 g	AJV 0050	PRNA168	14/12/2021
BALANZA 400 g	AJV 0054	PRNA 02	3/11/2021
HORNO	AJV 0058	T-23761-484-20	10/05/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	23
	FINAL	28
HUMEDAD %	INICIAL	58
	FINAL	66

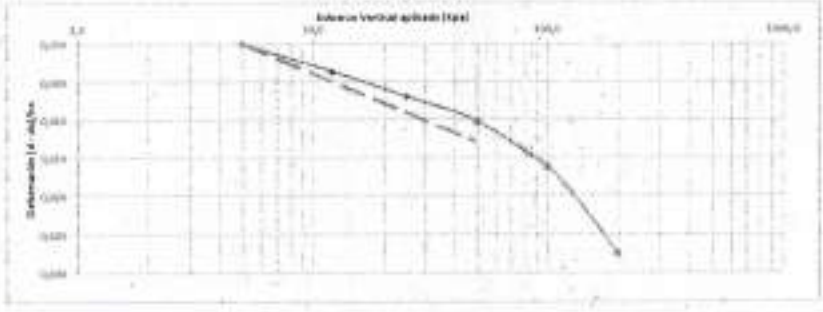
DATOS DEL ESPECIMEN					
ALTURA (h) (cm)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm²)	VOLUMEN INICIAL (cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA (Gs)	Wsat (gr/cc)
2.41	6.32	31.37	75.60	2.65	1.439

PROCTOR	1.503
%HUMEDAD OPTIMA	9.22

DATOS	HUMEDAD INICIAL (%)	HUMEDAD FINAL (%)
Recipiente	1	A
W1	220.686	230.004
W2	214.5	224.31
W3	32.4	40.31
% Humedad	6.1	15.7

RADIO (cm)	3
PESO DE RECIPIENTE + MUESTRA (g)	247.15
PESO DE RECIPIENTE (g)	106.80
PESO INICIAL DE LA MUESTRA (g)	140.4

ETAPA DE TRABAJO	ESFUERZO APLICADO (Psi)	ESFUERZO APLICADO (kg/cm²)	CARGA (%P)	TIEMPO	LECTURA DE DIAL CARGA (cm)	ASENTAMIENTO (cm)	ALTURA PROMEDIO (cm)	(Δ - Δi) / ho	DATOS GRAFICOS
SIN AGUA	50	0.05	2	0 min	0.024	0.000	24.10	0.000000	0.000
	100	0.13	4	1 hora	0.118	0.094	24.01	0.003576	0.004
	200	0.26	8	2 hora	0.168	0.144	23.97	0.005419	0.007
	400	0.51	16	3 hora	0.208	0.184	23.96	0.006944	0.010
	800	1.02	33	4 hora	0.414	0.390	23.71	0.014744	0.040
	2000	2.54	84	5 hora	0.660	0.636	23.44	0.024067	0.057
SUELO SATURADO	800	2.04	84	5.1 min	0.660	0.636	23.44	0.024067	0.057
				6.25 min	0.660	0.636	23.44	0.024067	0.057
				60 min	0.660	0.636	23.44	0.024067	0.057
				1 hor	0.660	0.636	23.44	0.024067	0.057
				2 hor	0.660	0.636	23.44	0.024067	0.057
				4 hor	0.660	0.636	23.44	0.024067	0.057
				8 hor	0.657	0.633	23.44	0.023926	0.056
				16 hor	0.650	0.626	23.45	0.023604	0.055
				32 hor	0.647	0.623	23.44	0.023519	0.054
				1 hora	0.700	0.676	23.42	0.025694	0.060
				2 hora	0.700	0.676	23.42	0.025696	0.060
				4 hora	0.700	0.676	23.42	0.025831	0.060
				8 hora	0.700	0.676	23.42	0.025831	0.060
				24 hora	0.700	0.676	23.42	0.025831	0.060



Cc	0.000000
e0	0.68
ef	0.73
hs	24.10
Ic para 200 Kg/cm	0.09

$$Ic = \frac{\Delta f - \Delta i}{Ho} \cdot 100$$

Índice de Colapso Ic %	Grado de Colapso
0	Ninguno
0.1 - 2.9	Leve
3.1 - 10.0	Moderado
10.1 - 20.0	Moderadamente severo
>20	Severo

Grado de Colapso
LEVE

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
[signature]	[signature] Gestion DBF AJV INGENIEROS SAS	[signature]
NOMBRE PERSONA	CRISTIAN DUEÑAS	ANGEL RAMIS
JEFE DE LABORATORIO	APOYO OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada

Este informe no es válido sin las firmas originales

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E - 158 DETERMINACION DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN LOS SUELOS	Código: F-CO-34
NIT: 901048826-9	AJV INGENIEROS	Fecha: 01-06-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	Version: 01
		Pagina 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISO	APROBO
Director Operativo	Lider Proceso	Director General

No. PROYECTO:	318	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA	MUESTRA No.	808
TIPO DE MUESTRA:	TERRAPLEN	FUENTE:	GALLO CRUDO
FECHA DE INGRESO:	9/10/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	10/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACION
BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA150	14/12/2021
BALANZA 400 g	AJV 0054	IPFNA152	14/12/2021
HORNO	AJV 0056	T-23791-006 R0	12/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	25
	FINAL	26
HUMEDAD %	INICIAL	50
	FINAL	60

DETERMINACION DEL CONTENIDO EN SALES SOLUBLES DE LOS SUELOS		
TAMIZ DE PREPARACIÓN	1	2
PESO DE MUESTRA SECA (g)	224,50	226,40
VOLUMEN DE LA DISOLUCIÓN (cm3)	500,00	500,00
VOLUMEN FILTRADO (cm3)	100,00	100,00
TARA CÁPSULA (g)	124,50	126,40
TARA CÁPSULA + RESIDUO SECO (g)	124,52	126,43
RESIDUO SECO (g)	0,020	0,030
CONTENIDO DE SALES SOLUBLES (%)	0,045	0,066
PROMEDIO DE CONTENIDO DE SALES SOLUBLES (%)	0,06	

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE	CRISTIAN BUELVAS	ASAEL SAMES
JEFE DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES PRELIMINARES

INFORMACIÓN GENERAL

Contrato No. LP.SPM-O.12-2022 Nombre del Contrato: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA. Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS MR Interventor: CONSULTORES DONOVAN

SASValor del contrato de construcción: $9.691.701.283,00

Valor del Plan de Manejo Ambiental y de Gestión Social: $ 133.790.267,00

Fecha de inicio: 22-09-23 Fecha de terminación:

Licencia Ambiental: Licencias ambientales de las Canteras donde provienen los materiales pétreos.

Otros permisos: Ocupación de cause para la construcción del puente y box coulverts

Aprobación del diseño paisajístico. Fecha:____N.A____Acta No.___N.A_____

Aprobación del plan de contingencias. Fecha:_____N.A___ Acta No.____N.A_____

Manejo de Escombros:

Escombrera	Localización	Licencia ambiental	Anexo Rutas transporte
Se levanto acta con los gestores ambientales de la vereda Maracayo, con lo cual se acordó entregar a la comunidad los escombros.	Plaza principal vereda maracayo	N/A	N/A

Proveedores de Materiales de Construcción:

Proveedor	Localización	Licencia ambiental	Anexo rutas transporte
Cantera la Fontana	Montería, Cordoba	RESOLUCION N°1-6511	N/A

Anexar Cronograma detallado de obra.

FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES PRELIMINARES

(Continuación)

CAMPAMENTOS

Tipo y número de campamentos: Campamento temporal de 600m2 de área ubicado sobre la margen izquierda de la abscisa K1+650

Direcciones: K1+650

Obtención de agua potable: Acueducto vereda maracayo

Permisos de vertimientos de aguas residuales: N/A

N°. De baños: No se evidencia N°. De baños portátiles en obra: No hay baños portátiles.

Predios a adquirir
Anexar listado, características y costos de los predios.

Anexos:

1. Hojas de vida del residente y especialista ambiental y social de obra y de interventoría.
2. Cuadro de costos del Plan de Manejo Ambiental.
3. Plano en planta de la obra.
4. Plano de localización del proyecto.
5. Permiso de escombrera y proveedores ó en su defecto certificación de inscripción al directorio.
6. Plano con las rutas destinadas el transporte de escombros y materiales de construcción.
7. Plano de campamento.
8. Anexo fotográfico.
9. Cronograma de actividades.
10. Plan de Manejo de Tráfico, aprobación del PMT.
11. Plan de desvíos, rutas y accesos temporales.
12. Planos de señalización de frentes de trabajo.
13. Diseño paisajístico.

Cargo	Profesión	Nombre	Identificación
DIRECTOR DE OBRA	Ingeniero Civil	Santiago sanchez P.	1067912244
RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil	Hugo Antonio Argumedo Miranda	1003050039
ESPECIALISTA VIAS	Ingeniero civil	Margarita mejia B.	42764982
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Ingeniero Ambiental	Ana Maria Paternina	1067945898
ESPECIALISTASG-SST	INGENIERO INDUSTRIAL	Jovana Gonzalez Mendoza	1102813446

TRABAJADORA SOCIAL	Trabajadora social	Eliana Patricia Flores Hernández	50934894
INSPECTOR DEOBRA	Ingeniero civil	Elian Andres Padilla Carrascal	1007675925

FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES PRELIMINARES
(Continuación)

RESUMEN PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Dirección punto de atención al ciudadano: Ubicado sobre el margen izquierdo de la vía en abscisa K1+650Tel: N/A

No. de reuniones programadas N.A Tipo N.A

No. de volantes de inicio de obra: Se realizo entrega de volantes sobre las viviendas levantadas a lo largo del proyecto (Ver anexo social)

No. de volantes de restricción de tráfico: Se realizo entrega de volantes sobre las viviendas levantadas a loiargo del proyecto (Ver anexo social)

No. de volantes de invitación a reuniones: N.a

No. de actas de vecindad a levantar: 0

Especialista Ambiental Interventoría.

Especialista Ambiental de la Obra.

FORMATO 2. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN

N° Contrato: LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS

Mes: OCTUBRE 2023 Dirección Sitio de Disposición: Maracayo

Fecha	Placa volqueta	Volumen transportado m^3	Firma responsable de la obra	Firma de recibo	Dirección y/o teléfono
-	-	-	-	-	-

De acuerdo a las actividades realizadas en el presente periodo no se generaron residuos de escombros y tampoco se realizo corte de material a lo largo del proyecto, la empresa contratista realizo actividades de conformación de terreno para fundida de placas sobre el carril izquierdo entre abcisa K2+300 hasta k2+700

Firma Residente Interventoría

Firma Residente Contratista

FORMATO 3. CONTROL DE ESCOMBROS PRODUCIDOS

N° Contrato: LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: OCTUBRE 2023

Control de Escombros por ítems contractuales:

Código	Ítem	Volumen generado m^3		Escombrera utilizada
		Período evaluado	Acumulado obra	
	NO SE GENERARON RCD, DURANTE EL PERIODO EN MENCION			

Control de escombros por categorías ambientales (m^3):

Orgánico		Excavaciones		Demolición concretos		Demolición asfaltos		Demolición edificaciones	
Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado

Total periodo: 0 m^3 Total certificado: 0 Diferencia m^3 0

De acuerdo a las actividades realizadas en el presente periodo no se generaron residuos de escombros y tampoco se realizó corte de material a lo largo del proyecto, la empresa contratista realizo actividades de conformación de terreno para fundida de placas sobre el carril izquierdo entre abscisa K2+300 hasta k2+700

Firma Interventor Ambiental

FORMATO 5. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

Contrato N° LP-SPM-012-202 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: OCTUBRE 2023 Tipo de campamento: Fijo: X____Móvil:__Dirección: K1+650

¿Cuenta con cafeteria? __NO____No. de Servicios Sanitarios:____NO____

No. Extinguidores:____1_____

¿Cuenta con almacenamiento de materiales de construcción?___SI_____

¿Cuenta con cuneta perimetral?___SI Estado___BIEN___Desarenador?__NO__Estado____NO CUENTA

¿Trampa de grasas? __NO__Estado____NO CUENTA___Separación de basuras?___NO____

No. de canecas de basura: Orgánica:___1____Metales___1____Papel___1____Vidrio____0_____

Residuos Aceitosos: Las maquinas que se encuentran en sitio de obra no presentan fugas.

Disposición de Basuras: las basuras se dispondrán en el sitio de campamento
Frecuencia de recolección: semanal

Destino del material reciclable: El material reciclable será transportado por el camion de la basura y en su lugar de disposición final es colectado por recicladores.

Servicio de Acueducto: No Energía: No Teléfonos: No Gas: No

Las aguas residuales son vertidas en: No se generan aguas residuales

¿Requiere permiso de vertimiento? No Resolución: N/A Fecha vencimiento: N/A

Notas: El campamento se encuentra sobre el margen izquierdo en la abscisa K1+650 de la via, no se cuentan con baños y el cerramiento con lona verde

_____
Firma Interventor Ambiental.

FORMATO 6. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista CONSTRUCCIONES AP SAS Mes OCTUBRE 2023

Relación de Vehículos en la obra

Tipo de vehículo	Placa	Modelo	Vencimiento Certificado Emisiones	Estado de llantas	Estado de luces	Estado de frenos	Alarma de reversa	Equipo de carretera
VOLQUETA	WLZ175	2020	08/06/2025	OK	OK	OK	OK	OK
VOLQUETA	WLZ174	2020	08/06/2025	OK	OK	OK	OK	OK

Mantenimiento de Equipo y Maquinaria

Equipo o maquinaria	Fecha último mantenimiento	Horas trabajadas desde último mantenimiento	Horas de trabajo en el mes	Problemas del equipo en el mes
MINICARGADOR HS850-Z	29/09/2023	115	100	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido
RETROEXCAVADORA 940 C	29/09/2023	120	109	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido
VIBROCOMPACTADOR AMMAN A5400	29/09/2023	100	85	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido
EXCAVADORA LINKBELT 80	29/09/2023	100	90	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido
MOTONIVELADORA 120 6#1	29/09/2023	110	90	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido

Firma Interventor Ambiental

FORMATO 7. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

Contrato N° LP-SPM-012-2022Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes:

OCTUBRE 2023 Registro de derrames de sustancias químicas y residuos líquidos

Semana	Fecha	Hora	Tipo de residuo o sustancia derramada	Causa	Acción realizada
1			NO SE HA REPORTADO NI PRESENCIADO DERRAME DE ALGUNA SUSTANCIA O RESIDUOS		
2					
3					
4					
5					

Incluye cualquier sustancia líquida o sólida, acelerantes o cualquier otro aditivo químico, ligas asfálticas y residuos de concretos de las mezcladoras o aguas residuales de cabinas sanitarias.

¿Generó activación del Plan de contingencias? Hasta la fecha no se han presentado derrames

¿Se presentaron reclamaciones por parte de la comunidad? No se han presentado reclamo por parte de la comunidad.

Notas: Hasta la fecha del presente informe, no se han presentado algún tipo de fugas, por las actividades que se han desarrollado.

Firma Interventor Ambiental

FORMATO 8. ASEO DE LA OBRA

Contrato N° LP-SContratista:CONSTRUCCIONES AP SAS MR Mes:

Mes: OCTUBRE 2023

¿Se cuenta con una brigada de aseo por cada 1.000 m? __SI_____

¿Se cuenta con una caneca de basura cada 200 m?____SI_____

¿Se han presentado quejas de la comunidad?____NO_____

Semana	LO 1 (70% 100%)	LO 2 (40% a < 70%)	LO 3 0 < 40%)
1		X	
2		X	
3		X	
4		X	
5		X	

El valor de LO (limpieza de obra) se calcula como sigue:

LO1: La obra se encuentra perfectamente limpia, sin ningún tipo de residuo o basura.

LO-2: En la obra se aprecian algunos residuos, tales como bolsas de concreto, maderas, colombinas y cintas desechables.

LO-3: La obra se encuentra completamente desordenada y el área de la misma con bolsas de concreto, maderas, colombinas, cintas desechables, mallas desechadas, varios montículos pequeños de escombros y restos de materiales en diferentes puntos, materiales de poda, tarros, envases, etc.

En caso de quejas de la comunidad por basuras, se debe anexar el registro.

_____
Firma Interventor Ambiental

FORMATO 9. SEÑALIZACIÓN

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista CONSTRUCCIONES AP SAS Mes OCTUBRE 2023

Control de señalización

Semana	No. señales PMT	Preventivas	Reglamentarias	Informativas	Perímetro frente de obra	Long. cinta o malla de demarcación	Pasos peatonales (ml)	No. vallas institucionales
1	8	8	8	No	No	No	1	1
2	8	0	8	No	No	30m	1	1
3	8	8	8	No	No	no	1	1
4	8	8	8	No	No	40m	1	1
5	8	8	8	No	No	no	1	1

¿Se presentaron quejas de la comunidad?____no____En caso positivo, anexar los formatos.

Dificultades presentadas y diferencias con lo programado:

No se llevaron a cabo inconvenientes con relacionados con el trafico.

_____
Firma Interventor Ambiental

FORMATO 10. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Contrato N° LP-SPM-012-2022_Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS MR_Mes: OCTUBRE 2023

Control de manejo de sumideros del sistema de alcantarillado

Semana	Frente de obra	No. de sumideros presentes	Estado	Protección y limpieza dados
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A
5	N/A	N/A	N/A	N/A

Notas: Por ser una vía rural no hay presencia de alcantarillado ya que en las casas colindantes manejan sistemas de letrinas.

Firma Interventor Ambiental

5563

FORMATO 11. MANEJO DE LA VEGETACIÓN

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: OCTUBRE 2023

INVENTARIO FORESTAL

Especie			No. Plano ubicación	Altura total (m)	DAP (m)	Volumen (m^3)	Estado fitosanitario			Tratamiento recomendado
N°	Nombre Común	Nombre Científico					B	R	M	
1	N/A	N/A	NA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Firma Ingeniero Forestal o Ambiental de obra

Firma Interventor Ambiental

FORMATO 12. MANEJO DE LA VEGETACIÓN (2)

Contrato N° LP-SPM-012-2022Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: OCTUBRE 2023

Control de tala

No.	Especie	Fecha de tala/poda	Productos forestales	Usos de material aprovechable
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Se extrajeron las raíces

Control de bloqueos y traslados

No.	Especie	Fecha de bloqueo	Fecha de traslado	Nueva ubicación
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: N° de inventario, tratamiento dado, calidad del suelo donde se trasladó -

Control de tratamiento fitosanitario árboles a permanecer

No.	Especie	Fecha	Descripción tratamiento
N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: No hay previstos tratamiento fitosanitario para árboles en el proyecto, por ser via existente no hay árboles, sin embargo, al momento de iniciar la construcción de las obras hidráulicas se debe hacer una compensación contemplada en el permiso de ocupación de cauce dado por la CVS

Firma Ingeniero Forestal o Ambiental de obra

Firma Interventor Ambiental

FORMATO 13. SIEMBRAS COMPENSATORIAS

Contrato N° LP-SPM-012-2022Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: OCTUBRE 2023

Control de Siembras Compensatorias

Semana	Número de individuos sembrados		Número de riegos	Fertilizaciones
	Primera vez	Por reposición		
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A
5	N/A	N/A	N/A	N/A

Problemas fitosanitarios presentados y medidas tomadas: N/A

Ubicación de las Siembras: N/A

Origen del Germoplasma: N/A

Nota: Hasta el momento no ha sido necesaria una compensación forestal ya que es una vía antigua en donde se va a construir la placa huella y no será necesario realizar tala de árboles.

Firma Ingeniero Forestal o Ambiental de obra

Firma Interventor Ambiental

FORMATO 5. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: OCTUBRE

¿Cuenta con cafeteria?: No No. de Servicios Sanitarios: 0

No. Extinguidores: 0

¿Cuenta con almacenamiento de materiales de construcción?: No

¿Cuenta con cuneta perimetral?:No Estado: N/A Desarenador?: No Estado: N/A

¿Trampa de grasas?: No Estado N/A Separación de basuras?: No

No. de canecas de basura: Orgánica: 0 Metales :0 Papel: 0 Vidrio: 0

Residuos Aceitosos: las maquinarias que se encuentran en el campamento no ha presentado fuga

Disposición de Basuras: Las basuras se dispondrán en el sitio del campamento Frecuencia de recolección: Semanal

Destino del material reciclable: El material reciclable será transportado por el camión de la basura y en su lugar de disposición final es recolectado por recicladores.

Servicio de Acueducto: No Energia: No Teléfonos: No Gas: No

Las aguas residuales son vertidas en: No se generan aguas residuales.

¿Requiere permiso de vertimiento? : No Resolución: N/A Fecha vencimiento: N/A

Notas:
El campamento se encuentra ubicado en el K1+650, aún falta que instalen el baño, los puntos ecológicos, cerramientos y señalización el estado actual se detalla en las imágenes adjuntas al informe.

_____
Firma Interventor Ambiental.

5567

NIT: 901285308-4

Montería, 29 de Septiembre de 2023.

Señores:
CONSTRUCCIONES AP S.A.S.
NIT: 890940910-1

SERVITECA LAVACOSTA SAS
Con NIT: 901285308-4

CERTIFICA:

Que la maquinaria de la empresa MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS Con NIT: 073820235-9, realiza los mantenimientos preventivos con nuestra empresa periódicamente referente a cambios de aceites, cambio de filtros, engrase general, revisión de frenos y baterias, entre otros.

EQUIPOS	TIPO O MARCA	AÑO MODELO
EXCAVADORA LINKBELT 80	LINKBELT	2021
MOTONIVELADORA 120 G#1	CATERPILLAR	1984
MINICARGADOR HSL850-7	HYUNDAI	2017
RETROEXCAVADORA H940C	HYUNDAI	2013
VIBROCOMPACTADOR AMMAN ASC 100	DYNAPAC	1990

JUAN CARLOS RIVAS TORDESILLA
CC 78.689.582
REPRESENTANTE LEGAL

5568

87

CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Placa huella maracaibo | Lugar Maracaibo | Fecha: 9/10/2023

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Henri. Diaz	Ayudante.		x	x	x	x								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco A	AUX SST	Francisco A

5569

88

CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Area Anillo Maracayo | Lugar Maracayo | Fecha: 9/12/2022

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Over Roco.	Ayudante		X	X	X	X								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco Hernandez	AUX SST	Francisco H

5520

89

CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE
PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra:		Lugar	Fecha: 9/12/2023

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Arbeis Gomez	Ayudante		X	X	X	X								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco Idrobo	Auxiliar SST	

5571

90

CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Placa Huella Manacaya	Lugar Manacaya	Fecha: 21/12/2023

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantas para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Juan David Arteaga	Ayudante			X		X								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Jacqui Gonzalez	Esp SST	

5572

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04
VERSIÓN: 04
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:	Mirador Hacha Mercado	FECHA DE INGRESO:	10	10	2022

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Luis Fernando Soto Palmes	1062581092	29		Oficios

2. SEGURIDAD SOCIAL	EPS:	ARL: Positiva	FONDO DE PENSION:

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: _____ identificado (a) con CC._____. Me Considero que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o el personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición. Igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra _____ El contratista _____ Otro _____ Quién? _____

Elementos Requeridos (Los marcados con una X son los indispensables en su labor)	CONTROL ENTREGA																								
	GUANTES							GENERALES							OTROS									Motivo de entrega	Firma
Fecha entrega	Soldadura	Carnaza	Hilaza	Plastico	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Proteccion Auditivo	Mascarilla	Gafas	Monogafas	Abrigo	Bota punter	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Careta soldador	casco	barbuquejo	Arnes	eslinga	Chaleco reflectivo			
10/10/2022											X		X					X						D	Luis Palmes

Motivo Entrega A: Por primera vez, B: Por reposición o deterioro, C: Por robo o perdida, D: Otras Causas

5593

92

CONSTRUCCIONES SAS

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-86
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Casa Bella Maiaca X 2 | Lugar Maiaca V 9 | Fecha: 10 | 07 | 2022

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Dario Santana	Operador		X	X	X									

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco A	Aux SST	Francisco A

584

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-04
VERSIÓN: 04
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA: Placa Huella Mayorca X o | FECHA DE INGRESO: 12 | 10 | 2023

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Esteban Perez ojeda	1003406997	25	3225047062	Ayudante

2. SEGURIDAD SOCIAL EPS: Nueva EPS ARL: Positiva FONDO DE PENSION: Porvenir

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: _____ Identificado (a) con CC._____. Me Considero que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición. Igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra _____ El contratista X Otro _____ Quién? _____

Elementos Requeridos (Los marcados con una X son los indispensables en su labor)	CONTROL ENTREGA																									
	GUANTES							GENERALES								OTROS										
Fecha entrega	Soldadura	Carnaza	Hilaza	Plastico	Vinipiel	Nitrilo	Caucho	Protección Auditiva	Mascarilla	Careta	Monogafas	Abrigo	Botas puntera	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Careta soldador	casco	bata/overol/peto	Arnes	slings	Chaleco reflectivo				Motivo de entrega	Firma
12/10/2023		X									X		X													A	Esteban Perez

Motivo Entrega A: Por primera vez, B: Por reposición o deterioro, C: Por robo o perdida, D: Otras Causas

5525

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04
VERSIÓN: 04
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:	Plaza Huella Manacayo	FECHA DE INGRESO:	12.	10	2023.

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Martin Polo	1067927801	30	3011704614	Ayudante

2. SEGURIDAD SOCIAL EPS: Salud total. ARL: Positiva FONDO DE PENSION: Porvenir.

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: _____ identificado (a) con CC._____. Me Considero que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición. Igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra _____ El contratista _____ Otro _____ Quién? _____

Elementos Requeridos (Los marcados con una X son los indispensables en su labor)	CONTROL ENTREGA																									
	GUANTES							GENERALES							OTROS										Motivo de entrega	Firma
Fecha entrega	Soldadura	Carnaza	Fibra	Plastico	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Protección Auditiva	Mascarilla	Careta	Monogafas	Abrigo	Bota punera	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Careta soldador	casco	barbuquejo	Arnes	slinga	Chaleco reflectivo				
12/10/2023		X						-			X		X												A	Martin D. P.

Motivo Entrega A: Por primera vez, B: Por reposición o deterioro, C: Por robo o perdida, D: Otras Causas

8576

CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Placa Huella Maracayo | Lugar Maracayo | Fecha: 18/10/2023

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Yeison Jimenez	Ayudante		X	X	X	X								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco H	HVX SST	Francisco H

enlace operativo

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-03 02:38:40 PM **Tipo Planilla:** E PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS **Número Planilla:** 65935466

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 03/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razon Social	CONSTRUCCIONES AP SAS	**Nombre Sucursal**	MONTERIA MARACAYO	**Código Sucursal**	312
Documento	NI890940910	**Dirección**	CL 80 SUR #47 D - 163 BODEGA 107		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3222386		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	SABANETA	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	**Identificación**	CC 71696543		
Total Afiliados	12	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | |

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Caja	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 10.700.700	$ 10.700.700	$ 10.700.700	$ 10.718.540	$ 1.605.000	$ 1.818.600	$ 2.340.360	$ 1.605.180	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.940.780	$ 0	$ 10.940.780

5529

98

CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Placa Huella Maracaibo | Lugar Maracaibo | Fecha: 9/10/2023

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Yenil. Diaz	Ayudante		X	X	X	X								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco A	AUX SST	Francisco A

5580

CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Área Vallenuevo Lugar Nuevo Cayo Fecha: 9/12/2022

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Olvi Pozo.	Ayudante		X	X	X	X								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco Hernandez	AUX SST	Francisco H

5581

100

CONSTRUCCIONES APT S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra:		Lugar	Fecha: 9/10/2023

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Arbeis Gomez	Ayudante		X	X	X	X								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco Ddez	Auxiliar SST	Fco Ddez

5582

101

CONSTRUCCIONES EL S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSION: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Placa Huella Maracaibo | Lugar Maracaibo | Fecha: 2/12/2023

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Juan David Arteaga	Ayudante			X		X								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Jacqui Gonzalez	Esp SST	

5583

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04
VERSIÓN: 04
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:	Parque Vuelta Mendoza	FECHA DE INGRESO:	10	10	2022

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Luis Fernando Soto Palmes	1062581092	29		oficios

2. SEGURIDAD SOCIAL	EPS:	ARL: Positiva	FONDO DE PENSION:

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: _____ **identificado (a) con CC.**_____. Me Considero que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, e informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición. Igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra _____ **El contratista** _____ **Otro** _____ **Quién?** _____

Elementos Requeridos (Los marcados con una X son los indispensables en su labor)	CONTROL ENTREGA																										
	GUANTES							GENERALES								OTROS										Motivo de entrega	Firma
Fecha entrega	Soldadura	Carnaza	Hilaza	Plastico	Vinipiel	Nitrilo	Caucho	Protección Auditivo	Mascarilla	Careta	Monogafas	Abrigo	Botas pantera	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Cierre soldador	casco	Barbuquejo	Arnes	viriga	Chaleco reflectivo					
10/10/2022											X		X					X								D	Luis Palmes

Motivo Entrega A: Por primera vez, B: Por reposición o deterioro, C: Por robo o perdida, D: Otras Causas

5584

103

CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Plaza Bella Maiacao | Lugar Maicao | Fecha: 10/07/2022

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Dario Santana	Oficial		X	X	X									

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco A	Aux SST	Francisco A

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04
VERSIÓN: 04
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA: Placa Huella Mandarino | FECHA DE INGRESO: 12 | 10 | 2023

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Esteban Perez Ojeda	1003406997	25	3225047062	Ayudante

2. SEGURIDAD SOCIAL EPS: Nueva EPS ARL: Positiva FONDO DE PENSION: Porvenir

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: _____ **Identificado (a) con CC.** _____. Me Considero que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición. Igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra _____ El contratista ✓ Otro _____ Quién? _____

Elementos Requeridos (Los marcados con una X son los indispensables en su labor)	CONTROL ENTREGA																										
	GUANTES							GENERALES								OTROS											
Fecha entrega	Sobrelona	Carnaza	Hilaza	Plastico	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Protección Auditiva	Mascarilla	Gafa	Monogafas	Antiparras	Botas punta	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Careta soldador	casco	barbuquejo	Arnes	eslinga	Chaleco reflectivo				Motivo de entrega	Firma
12/10/2023		X									X		X													B	Esteban Perez

Motivo Entrega A: Por primera vez. B: Por reposición o deterioro. C: Por robo o perdida. D: Otras Causas

5586

105

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04
VERSIÓN: 04
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:	Plaza Huella Manzanayo	FECHA DE INGRESO:	12	10	2023

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Walter Polo	1067927801	30	3011704614	Ayudante

2. SEGURIDAD SOCIAL EPS: Salud total. ARL: Positiva FONDO DE PENSION: Porvenir.

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: _____ **identificado (a) con CC.**_____. Me Considero que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición. Igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra _____ **El contratista** _____ **Otro** _____ **Quién?** _____

Elementos Requeridos (Los marcados con una X son los indispensables en su labor)	CONTROL ENTREGA																							Motivo de entrega	Firma
	GUANTES							GENERALES								OTROS									
Fecha entrega	Soldadura	Carnaza	Hilaza	Palmero	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Protección Auditiva	Mascarilla	Careta	Monogafas	Arnes	Botas pantera	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Careta soldador	casco	barbuquejo	Arnes	slings	Chaleco reflectivo			
12/10/2023		X									X		X											A	Walter D. P.

Motivo Entrega A: Por primera vez, B: Por reposición o deterioro, C: Por robo o perdida, D: Otras Causas

5587

CONSTRUCCIONES S.A.S

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-07-66
VERSIÓN: 02
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Obra: Placa Huella Maracayo | Lugar Maracayo | Fecha: 18/10/2023

Calificar con la letra según corresponda: B- buen estado, R- regular estado (próximo para cambio), M-mal estado (cambio inmediato), X-no tiene, NA- no aplica.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	Ropa de trabajo	Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Botas punteras	Guantes	Protección auditiva	Protección respiratoria	Guantes para soldar	Peto	Mangas	Careta soldar	Respirador soldadura	Otro
Yeison Jimenez	Ayudante		+	+	+	+								

Inspeccionado por	Cargo	Firma
Francisco H	HSX SST	Francisco H

PROYECTO MARACAYO
RELACIÓN DE PERSONAL OPERATIVO
OCTUBRE DE 2023

Fecha de actualización	OCTUBRE DE 2023	
	Nombre	ID
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 9/10/2023

Titulo de capacitación: Excavaciones Varias

Descripción: inspección antes de trabajo para identificar condiciones y riesgos existentes sobre el

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Danny D. Romero	Almacenista	10774682	
Maria Goleo	Controladora	1062955740	Maria Goleo
Cesar Mercado	Cadenero Tio	1119761638	Cesar Mercado
Carlos Torres	Cadenero	1003004491	
Jose A. Jimeno	Oficial	78705306	Jose A. J
Bruno Santana	operador	1.068659255	Bruno S
Yohelis Torres	Controladora Vial	1073971901	
Arbey Tous	Almacenista	1003007779	
Oscar Pinto	Ayudante	1067959191	Oscar Pinto
Henry Diaz	Ayudante	1033366060	Henry Diaz
Jhonjairo Herrera	ayudante	78706211	Jhonjairo Herrera
[illegible]	conductor	2755180	[illegible]
Isaac Nicolas Urbina	conductor	1064191035	
Francisco Reinoso	SST	1120378648	Francisco H
Bruno Santana	operador	1.068.659255	Bruno S
Luis Julio	operador	1062681072	Luis Julio

Diana L Gonzalez AP.

Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 10/10/2023

Título de capacitación: Manejo de herramienta)

Descripción: Precauciones Riesgos de trabajo para identif.

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Danny D. Romero	Almacenista	10774682	
Elian Bjang	Conductor	2755180	Elian Bjang B
Arturo Mendoza	operador	1067915824	Arturo
Maria Gorfo Herrera	controladora	1068955710	Maria Gorfo
Cesar Merlo	Topografo	11198/6627	Cesar Merlo
Carlos Torres	Cadenero	1003001081	
Jose R. Linares	Op.	25705538	Jose R Linares
Jorge Morales	AYUDANTE	1078782286	Jorge Morales
Hugo antonio Miranda	AYUDANTE	1003030039	Hugo Miranda
Jose A. Hernandez	Obrero	1067845491	
Edgar Ramirez	Ayudante	1065749963	Edgar Ramirez
Over Arneta	Ayudante	1090495886	Over arneta
Cristian José Herrera	Ayudante	1073969895	Cristian
Isaac Mercado	Conductor	1064191035	
Yohelis Torres	Controladora	1073978901	Yohelis Torres
Carlos Restrepo	Ayudante	1133946702	
Eduar David Negrete		78717301	
Over Pozo	Ayudante	1067957151	Over Pozo
Aubey Báez	Auxiliar	1003007324	Gomez
Henry Diaz	ayudante	1039366050	Henry Diaz

Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 13/10/2022

Título de capacitación: Charla de Seguridad

Descripción: inspecciones antes de trabajar, para identificar factores de riesgos, y medidas de control sobre ellos

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Esteban Perez	Ayudante	1003 406 947	Esteban P.
martin polo	operario/obra	1067927801	martin P.
TOMMY D Romero	Almacenista	10774682	
yoheli Torres	Controladora	1073977901	
Oyer Arrieta Nieves	Ayudante	10904586	
JOSE Ayudante	ayudante	28705306	
Hugo ANTONIO	Ayudante	1002905-039	Hugo A.M.A
[illegible]	Obrero	1067917301	obrero IX 6
Edgar Ramirez	ayudante	1063149463	
Carlos Restrepo	Ayudante	1133796702	
Laura/GOLFO	Controladora	1062995710	
Jose A. Hernandez	obrero	1067895491	
Arturo Santana	operador	1068659758	
[illegible]	Ayudante	1067951857	
Carlos Torres	Cadenero	1003001491	
Jorge Morales Mendez	ayudante	1004222156	
[illegible]	Topo	1119926638	
Arbey Jose Gomez	Topo	1003007399	Gomez Bomera
Carlos Mario Montoya	Ayudante	1067953923.	Carlos Mario Montoya
[illegible]	Ayudante	1062427512	Hernan J. muñoz
Nestor claudio	Maestro	78690623.	Nestor claudio
Jaime Martinez	Ayudante	1067855240	Jaime Martinez
Jairo [illegible]	Ayudante	1003394422.	jairo J. muñoz
Daniel golfo	Ayudante	1133796643.	Daniel Golfo
Jesus golfo	Ayudante	1067912230	Jesus Golfo.
Henry Diaz	Ayudante	1033366050	Henry diaz
Yhonjairo Herrera	Ayudante	78706211	yhonjairo Herrera
Arbey Jose Gomez	Ayudante	1003001319	Gomez Bomera

Juana Gonzalez

Firma Contratista

Firma Interventoria

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 14/10/2022.

Titulo de capacitación: Uso de EPP

Descripción: Uso correcto de todos

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Danny D. Romero	Almacenista	10774682	
Henry Diaz	Ayudante	1033660050	Henry Diaz
Jhonjairo Herrero	Ayudante	78706211	Jhonjairo Herrero
Over M Pozo Tejedor	AYUDANTE	1067957151	Over Pozo
Ignacio Jose	Ayudante	1003001879	
Maria Colon	Controladora	1062995720	Maria Colon
Yoelis Torres	Controladora	1093978901	
Jose Ar Jimenez C.	Of.	78705306	
Edgar Hernandez	Ayudante	1062149463	
Jose A Hernandez	Obrero	1067850441	
Jorge Morales Reyes	ayudante	1002922280	
Over Arrieta Nieto	obrero	78717301 1090645886	
Hugo Antonio M.B	Ayudante	1003050639	Hugo AMB
Mario Jose ada	Ayudante	1067927801	
Nestor E Guerrero	Oficial	78690623	
Gilbert Perez	Ayudante	1003406477	
Jose Colon	AYUDANTE	1133796643	Jose Colon
Jaime Martinez	Ayudante	1067858240	Jaime Martinez
Jesus Colon	Ayudante	1067912230	
Hernan Jimenez	Ayudante	1062.427.512	Hernan Jimenez
Carlos Mario Montoya	Ayudante	1067953923	Carlos Montoya
Arturo Mendoza	operador	1067915824	Arturo

Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 18/10/2023

Titulo de capacitación: _____

Descripción: Inspección sitios de trabajo para identificar Factores de riesgo, acciones contra sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Henry Diaz T	Ayudante	1038366050	Henry diaz
Jhonjairo Herrera	Ayudante	78706211	Jhonjairo Herrera
Over M Pozo T	AYUDANTE	1067957101	Over Pozo
Arbey Jose	Ayudante	1003007319	Gomez Barrera
Isaac Navarro Valdez	conductor	1064190035	
Arturo Mendoza	operador	1067915824	
Francisco Fernandez	SST	1120378648	
Omar Fabian Ortega	conductor	1063957378	
Danny D Romero	Almacenista	1077348482	
Noelia Torres	Contratadora Vial	1013918901	
Maria Ortiz	Contratadora Vial	1067966410	
Jose L Hernandez	Obrero	1067886491	
Edgar Ramirez	ayudante	1063949463	
Carlos Tatiana	Ayudante	1133767102	
Hugo Pitalua	Ayudante	1003050034	
Over Arrieta Nieves	Ayudante	10904586	
Juan David Negrete	Obrero	1067917301	
Paula Herrera G	Contratadora	1003076762	Paula Herrera
Nelson Jimenez	ayudante	1062.052512	
Jhon Ortega	Ayudante	1067953963	
Jesus Goltso	Ayudante	1067912270	
Jose Goltso	Ayudante	1133796645	Jose Goltso

Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 19/10/2023

Titulo de capacitación: Campañas SSOMA

Descripción: Inspeccionar sitios de trabajo para identificar factores de riesgos, ejercer control sobre ellos

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Maria Gulfo Pastrana	Contadora Ucdo.	1041966710	
Jose d Hernandez	obrero	1067884191	
Edgar Ramirez	ayudante	1063149463	
Jorge andres Morales	ayudante	1004812280	
Juan David Mc	obrero	78717301	
Hugo Antonio M	Ayudante	1063050034	
JOSE A. Jimenez G	Ofic.	78705300	
Carlos Portilla	Ayudante	1037967072	
Omar Arrieta Nieves	Ayudante	10904586	
Cesar Hurtado	Cadenero	1119816638	
Carlos Torres	Cadenero	1003ed 081	
Oscar Ruiz T	AYUDANTE	1067977731	
Juan Alvarez	operador	1005159119	
Jose Luis Vivero V.	conductor	1064 1911035	
Arnaldo Bitonguenda	Operador	1002999244	
Nancy De Romero	Almacenista	1077 4682	
Juan Jairo Herrera	Ayudante	78706211	
Edinson Navarro	CONTOR	78714788	
Paula Herrera Bueno	Contratadora	1003011670	
Jesus Gulfo	Ayudante	1067912230	
Martin Pola	Ayudante	1062921801	
Carlos Mario Montoya	Ayudante	1067953923	
Wilfredy gulfo	Ayudante	1067928203	
Esteban Perez	Ayudante	1003406997	
Jose Gulfo Pastrana	Ayudante	1133796645	
Heiner Jimenez	Ayudante	1062427512	
Yenis Echenandez	SST	1123378648	
Yoelis Torres	Contratadora	1073918901	
Nestor Cabrera	Oficial	78690623	
Jaime Martinez	Ayudante	1064562240	
Heiner Jimenez	ayudante	1062427512	
Jose Gulfo	Ayudante	1133796645	
Henry Diaz	Ayudante	1033366050	

Firma Contratista

Firma Interventoria

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 20/10/2023

Titulo de capacitación: Orden y aseo

Descripción: inspeccionar sitios de trabajos para identificar factores de riesgos, retiro de cartel sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Yoelisa Torres	Controladora	1073978901	
Nestor E Carreño	Oficial	78690623	
Esteban Perez	Ayudante	1003 [illegible] 9417	
Jaime Montiel	Ayudante	1067858240	
Carlos Alirio Montejo	Ayudante	1067753923	
Yesun Jaimes A.	Ayudante	1003394422	
Jhon F. Cuello	Ayudante	1067928203	
Jesus Cuello	Ayudante	1067 [illegible] 220	
Hernan Jimenez	ayudante	1062,427,512	
Ceo Meza	Topografo	1119811628	
Cindy Torres	Cadenero	1003 od 081	
Yiana Cuello Restrepo	Contratadora vial	1062956710	
Fayo Herrera Guerra	Contratadora Vial	1003046762	
Hugo Antonio M.A.	Ayudante	1003030039	
Oveo Arrieta	Ayudante	1090458 6	
Jorge Andres Mendez	ayudante	1067895491	
José A. Hernandez	obrero	78705306	
Jose A Jimenez	of	1067 [illegible] 463	
Edgar Ramirez	ayudante	1003 [illegible] 31	
Luis M Valero	AYUDANTE	78706211	
Jhon Jairo Herrera	Oficios	1033366050	
Henry Diaz	Ayudante	1067993338	
Omar Arrieta	operador	10774682	
Jhonny D. Romero	Albañilista	1003 [illegible] 379	
Arbey Jose	Albañilista	1064191035	
Isaac Navarro Valbuena	conductor		

Firma Contratista

Firma Interventoria

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 21/10/2023

Título de capacitación: Prinspecciones de obra

Descripción: inspecciones

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Danny D Romero	Almacenista	10774682	
Omar Jaramillo	Operador	1067957338	Omar Jaramillo
Henry Diaz	Ayudante	1039366060	Henry Diaz
Jhonzaire Herrera	Ayudante	78706271	Jhonzaire
Oscar Pacheco	Of. Barios	1067957351	Oscar Pacheco
Arber Jose	Of Barios	1003007779	Gomez
Luis Julio	Ayud operador	1062682012	Luis Julio
Jesus Mauro Urbaneja	Conductor	1064199035	
Nestor claudio gamez	Maestro	78690623	Nestor Claudio
Jaime Martinez	Ayudante	1067858240	Jaime Martinez
Carlos Mario Montoya	Ayudante	1067953923	Carlos Mario M
Martin Polo	Ayudante	1067927801	Martin Polo
Jerson Jimenez	Ayudante	1003794422	Jerson Jimenez
Esteban Perez	Ayudante	1003409997	Esteban Perez
Yhon Golfo	Ayudante	1067928203	Yhon Golfo
Jaimen Jimenez	Ayudante	1062427512	Jaimen Jimenez
Jose golfo	Ayudante	1133796645	Jose golfo
Jesus Golfo	Ayudante	1067012330	Jesus Golfo
Jose A Hernandez	Obrero	1067895998	
Jose Alsime	Of.	78705306	Jose H
Hugo ANTONIO M.A	Ayudante	1002050034	Hugo
Omar Arrieta Nieves	Ayudante	10904586	
Edgar Ramirez	Ayudante	1063149463	Edgar
Calos Johnson	Ayudante	1067917670	
Carlos Torres	Cadenero	1003901081	
Cesar Mercado	Topografo	1119810638	Cesar Mercado
Jeab Dario D'N 6	Obrero	1067 7201	
Gonzalo Enrique	Soldador	78714788	Gonzalo Enrique
Dario Santana	Operador	1068659255	Dario Z
Jose Francisco Hernandez	SST	1120378648	Francisco H
Omaira Flores	Oficios	1067999244	
Paola Herrera Bueno	Cantadora (Aux)	1003016762	Paola Herrera
Yonelis Tejeda	Contabilidad	1003978901	
Maria Goiel	Controladora Vial	1062900710	Maria Goiel

Firma Contratista

Firma Interventoría

Informe de Supervisión
Nº 11

5397

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN	
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-040	01	23/01/2024

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 11

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

ELABORADO POR:
VICTOR MANUEL HERNANDEZ NOVOA
CONTRATISTA SIM

PERIODO DEL INFORME
11/03/2024 al 10/04/2024

2024

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

55918

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN	
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-040	01	23/01/2024

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3

GENERALIDADES DEL PROYECTO 4

1 COMPONENTE ADMINISTRATIVO 6

2 COMPONENTE TÉCNICO 11

3 COMPONENTE FINANCIERO Y CONTABLE 12

4 COMPONENTE JURIDICO 14

5 REGISTRO FOTOGRÁFICO 16

CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES 17

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

5899

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN	
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-040	01	23/01/2024

INTRODUCCIÓN

De conformidad a las disposiciones de la Ley 80 de 1993 *"Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"*, la Ley 1150 de 2007 *"por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993"* y Ley 1474 de 2011 *"por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"*, la Secretaria de Infraestructura en calidad de supervisor del presente contrato, presenta el siguiente informe ejecutivo relacionando el seguimiento ejercido por la supervisión del contrato No. LP-SPM-012-2022 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEL MUNICIPIO MONTERÍA"

Al Municipio, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 311 de la Constitución Política, como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado, le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes. Dentro de las competencias constitucionales le corresponde al Municipio mantener y mejorar la infraestructura vial municipal. La red vial terciaria tiene una importancia relevante en el mejoramiento de la economía de los corregimientos y por ende de los municipios en el logro de mejores niveles de bienestar para sus habitantes. Entre las funciones básicas y primordiales de la red vial están facilitar el acceso de la educación, la salud, el comercio, los centros de trabajo y otros servicios indispensables para la población; además de lo anterior, una red vial adecuada contribuye al desarrollo como estrategia de integración de las regiones. La vía que comunica a la vereda Maracayo con la vía Montería – Tierralta presenta dificultad en la movilidad y bajo servicio, debido al mal estado en el que se encuentra por la falta de mantenimiento periódico. Actualmente, el drenaje superficial en dicha vía es deficiente y fue construido sin consideraciones técnicas, esta situación genera encharcamiento de las vías, lo que hace que se deteriore más en época de invierno generado aumento en los tiempos de viaje, daños frecuentes en los vehículos particulares y de transporte público, ocasionando mayores costos de movilización y operación, así como el incremento de precios de los alimentos, perdidas de cosechas, inoportuno acceso a los servicios médicos por parte de la población, aumento en los costos de transporte de carga y pasajeros e incremento del riesgo de deserción escolar.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

5600

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN	
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-040	01	23/01/2024

GENERALIDADES DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Departamento: Córdoba
Municipio: Montería

Corregimiento: Tres piedras



ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto contempla la construcción de 3.58 km de pavimento tipo placa huella, de forma general estos se construirán desde la apartada (carretera en asfalto – hasta la placa huella existente en la vereda Maracayo) dentro de las obras de arte o drenaje se encuentra la construcción de 1 puente y 6 box culvert, distribuidos de la siguiente según lo indica la siguiente tabla, es de anotar que la adición N°1 se contemplo la inclusión de otra estructura hidráulica tipo box culvert sobre la abscisa K3+070.

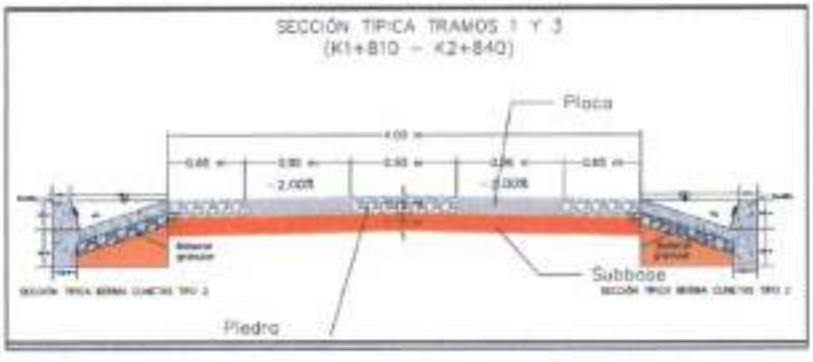
ID OBRA	ESTRUCTURA	ABSCISA	OBSERVACION
01	Box culvert	k0+379.51	Nueva
02	Box culvert	k0+860.21	Nueva
03	Box culvert	k1+241.12	Nueva
04	Box culvert	k1+506.28	Nueva
05	Puente	k1+781.80	Nueva
06	Box culvert	k1+975.73	Nueva
07	Box culvert	k2+048.39	Nueva

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

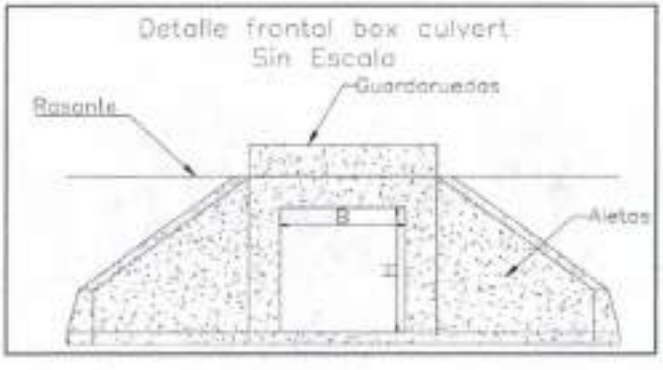
	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN	
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-040	01	23/01/2024

DISEÑO PLACA HUELLA

Sección típica placa huella



Sección típica Vox Culvert



La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.