	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

Contrato de Obra No. 1349 de 2021 **Contratista:** CONSORCIO PORVENIR

Contrato de Interventoría No. 1464 de 2021 **Interventoría:** PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

INFORME MENSUAL No. 5 **MES O PERIODO:** feb-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		8
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		9
2.4	Características técnicas del proyecto		13
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		17
3.1	Información general del contrato		17
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		17
3.3	Seguimiento Items no previstos		19
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		19
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		20
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	21
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	32
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	34
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	52
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	55
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	57
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	124
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	135
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		138
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	140
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	141
	• Seguimiento Programa de Obra		142
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	145
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	147
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	148
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	158
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		162
5.1	Información general del contrato		162
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		162
5.3	Informes especialistas y profesionales		164
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		185
5.5	Informe matriz de riesgos.		187
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		191
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		192
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		194
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	195
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	197
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	199
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	206
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		209
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	210
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	211
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	212
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	216
7	**Conclusiones y recomendaciones**		219
8	**Anexos**		221
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		222
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		223
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		233
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		236

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:
Nombre:
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2575 **de fecha** 06/09/2021

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

Resumen Mensual Estado General del Proyecto. MEPI-MN1-IN-15-FR-2

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-2, donde se detalla el estado general actual del proyecto, siguiendo los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 4/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** 1-28 DE FEBRERO - 2022

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIO: 1/10/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 5/04/2022
PLAZO ACUMULADO: SEIS (6) MESES Y CINCO (5) DIAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.397.841.907,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 702.158.093,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 3.100.000.000,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 708.488.715,60
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 183.708.989,10

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción de placa huella	m^2	12720
Estructuras	Box culvert	Unidad	9
Mantenimiento	Conformación de calzada	Km	8,7
	Terraplenes	Km	1,24

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción de placa huella	m^2	1252	1692,3
Estructuras	Box culvert	Unidad	0	0
Mantenimiento	Conformación de calzada	Km	0	8,7
	Terraplenes	Km	0	1

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 3.038.693.213,00	$ 22.205.836,15	$ 3.060.899.049,15
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 20.000.000,00	$ 146.154,85	$ 20.146.154,85
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.928.400,00	$ 3.026.396,00	$ 18.954.796,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 3.100.000.000

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 230.205.981,00	1.682.274,48	$ 231.888.255,48	$ 606.892.103,40
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 11.750.060,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	
VALOR EJECUTADO	$ 230.205.981,00	$ 1.682.274,48	$ 231.888.255,48	$ 618.642.163,40

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 3.046.210.840,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 618.642.163,40
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 20,31%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **19**

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 4/03/2022 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Panorámica muestra avance en construcción de placa huella costado izquierdo Km 9+567 - Km 9+800.



Panorámica muestra avance en construcción de placa huella costado derecho Km 10+150 - Km 10+255.

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Interventoria radicó ante el Instituto Nacional de vias formatos diligenciados de proceso administrativo sancionatorio contra el contratista, Consorcio Porvenir, por incumplimientos en la programación de obras, planes de contingencia y compromisos adquiridos en actas de comité técnico semanal entre otros.

Firma
Nombre YEISON GONZALEZ DORIA
Director de Interventoría
Matrícula No. 22202-149533 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INFORME MENSUAL N°5

01-FEB-2022 al 28-FEB-2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA
N°1464 DE 2021
PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

CONTRATO DE OBRA
N°1349 DE 2021
CONSORCIO PORVENIR

OBJETO

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Febrero de 2022

1. INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS- en su compromiso con el mantenimiento y mejoramiento de la red vial nacional, en el caso particular de la red terciaria, cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 42021 del 19 de febrero de 2021, expedido por el grupo de presupuesto de la subdirección Financiera del INVIAS, por valor de $2.397.841.907, correspondiente al rubro C-2402-0600-11-0-2402098-02, fuente nación, Recurso 54, de conformidad con la distribución de recursos contenida en el memorando N°SRT 50682 del 16 de Julio de 2021, para el MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

En este sentido, el INVIAS adelantó el proceso licitatorio N° No. LP-DO-SRT-007-2021, del cual se derivó el contrato de Obra N°1349 de 2021 suscrito con el CONSORCIO PORVENIR con NIT. 901.289.433-5 (Integrado por COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).

Por otro lado, se adelantó el proceso de concurso de méritos N°CMA-DO-SRT-020-2021 para la interventoría del presente proyecto, derivándose del mismo el contrato N°1464 de 2021 suscrito con la empresa PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Con el presente proyecto se busca dar solución a las principales necesidades de la vía La Doctrina – San Juan – Los Higales, priorizando el manejo hidráulico del agua superficial que afecta el corredor vial.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización

El Proyecto se ubica en la zona rural del municipio de Santa Cruz de Lorica – Departamento de Córdoba. La extensión territorial total del municipio de Lorica es de 1033 km², de los cuales 7.3 km² corresponden al área urbana, y 1025.7 km² al área rural. La cabecera municipal se encuentra a una altitud promedio de 7 m s. n. m., y la temperatura promedio es de 33 ℃.

El territorio del municipio topográficamente en su mayor parte es plano, compuesto en gran parte por áreas cenagosas.

El proyecto se encuentra ubicado en la vía terciaria que comunican los corregimientos de la Doctrina – San Juan y Los Higales, paralelos.

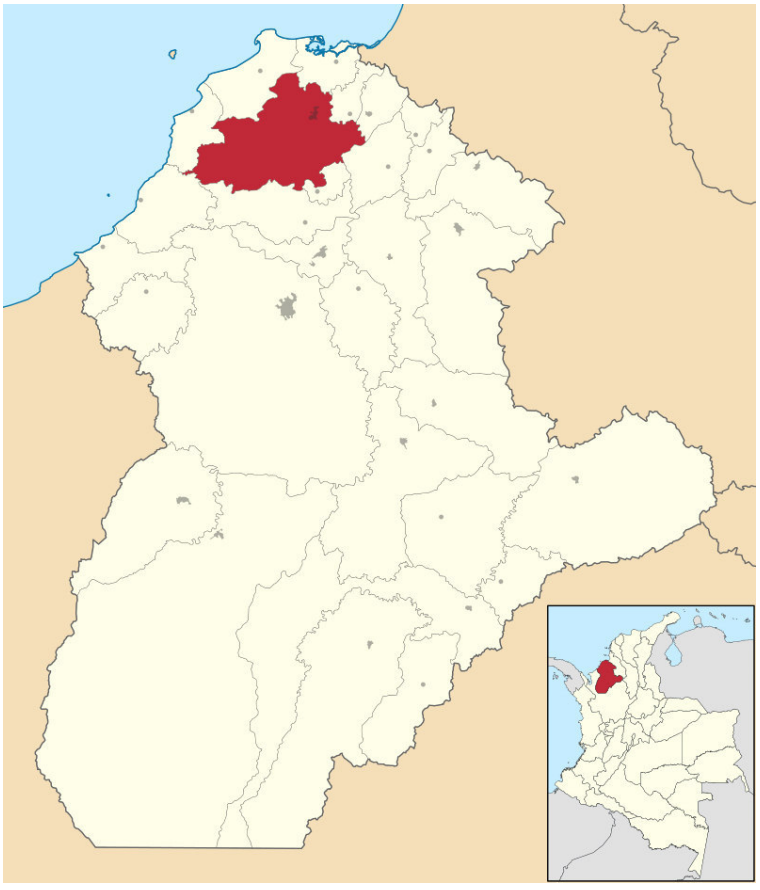


Figura Nº1. Localización del Departamento de Córdoba en el territorio nacional y localización del municipio de la Lorica dentro del departamento de Córdoba.

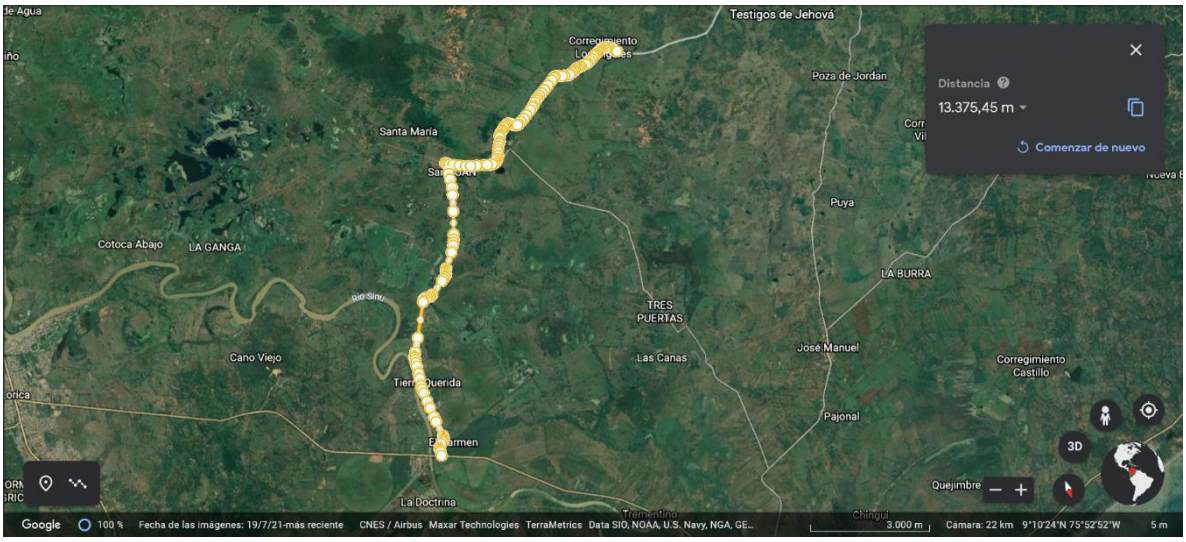


Figura Nº2. Muestra la localización de la via a intervenir dentro del territorio del Municipio de Lorica.

2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto.

Los municipios dentro de la zona de influencia que se beneficiarán de manera indirecta con la ejecución del presente contrato son: San Bernardo del Viento y Moñitos, en el sentido de que el corredor vial comunica de alguna forma parte de la zona rural del municipio de Lorica (Margen izquierda del rio Sinú) y la zona rural de los municipios en mención.

El proyecto de mejoramiento y mantenimiento de la vía se desarrollará entre el corregimiento La Doctrina y la vereda Los Higales, asentamientos humanos que son jurisdicción del municipio de Lorica, asimismo, las veredas El Salado, Candelaria, Palmital, San Javier y El Rodeo.

Con la ejecución del proyecto los beneficios que obtendrán las comunidades antes descritas son:

- Mejorar el tránsito de vehículos pesados como lo son: Camiones que llegan cargados con suministros tipo ferretería a la zona, camiones cargados con productos agropecuarios producidos en la zona como lo son el plátano, yuca, ñame, coco, ganado para sacrificio, bus tipo " Chiva" que hace recorrido hacia la zona urbana y viceversa.

- Mejorar el tránsito de vehículos livianos como lo son: Motocicletas de habitantes del sector, motocicletas de la policía y ejército nacional que constantemente ejercen sus labores en la zona y motocicletas del gremio

docente que viene de la zona urbana. Vehículos tipo campero de los propietarios de fincas y ambulancia

- Generación de empleo a habitantes de la zona.

2.3. Inventario y estado inicial de la vía a intervenir.

En cuanto al inventario inicial de la vía, en recorrido de campo se encontró la construcción de algunas obras de drenaje y de mejoramiento de vía, tal como se describe a continuación:

N°	ABSCISA	OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL	PLACA HUELLA	ESTADO ACTUAL
1	K0+106	ALCANTARILLA DE 0,5X0,5		BUEN ESTADO -NECESITA LIMPIEZA
2	K1+382	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO-NECESITA LIMPIEZA
3	K1+062	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO -NECESITA LIMPIEZA
4	K1+760	BOX CULVERT DE 6 X		BUEN ESTADO-NECESITA LIMPIEZA
5	K3+ 045	ALCANTARILLA DE 24”		BUEN ESTADO
6	K3+060	ALCANTARILLA DE 24”		LIMPIEZA
7	K3+ 126	BOX CULVERT DE 3X2		BUEN ESTADO
8	K4 +496	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
9	K4+ 778	ALCANTARILLA DE 36”		BUEN ESTADO
10	K4+781	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO CIRCULANDO AGUA
11	K5+ 158	BOX CULVERT DE 1X1		ALETA DESPEGADA MERGEN DERECHA NECESITA LIMPIEZA
12	K5+441	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
13	K6+018	BOX CULVERT DE 1X1.5		BORDILLO AGRIETADO MERGEN DERECHA-NECESITA LIMPIEZA
14	K6+510	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO-NECESITA LIMPIEZA
15	K6+970	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
16	K7+834	ALCANTARILLA DOBLE DE 36”		BUE ESTADO-NECESITA LIMPIEZA
17	K8+100	BOX CULVERT DE 6X6		DEMOLICION -REEMPLAZO
18	K8+325	ALCANTARILLA DE 36”		BUEN ESTADO
19	K8+332 AL K8 +576		PLACA HUELLA	ALGUNAS PLACAS AGRIETADAS.
20	K8+637	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
21	K8+930 AL K9+156		PLACA HUELLA	ALGUNAS PLACAS AGRIETADAS.
22	K9+040	ALANTARILLA DE 36”		BUENESTADO
23	K10+560	BOX CULVERT 4X3		MARGEN IZQUIERDA ALETA DESPEGADA
24	K11+830 AL K11+926,5		PLACA HUELLA	BUEN ESTADO

25	K11+927	BOX CULVERT DE 1.5X1.5		BUEN ESTADO
26	K11+927,75 AL K12+141		PLACA HUELLA	BUEN ESTADO
27	K12+450 AL K12+ 559,5		PLACA HUELLA	HUNDIMIENTO DE ANDENES PEATONALES
28	K12 +560	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
29	K12+560,5 AL K12+859,5		PLACA HUELLA	
30	K12+860	BOX CULVERT DE 1X1		BUEN ESTADO
31	K12+860,5 K13+327		PLACA HUELLA	
32	K13+340	BOX CULVERT DE 6X3		MAL ESTADO –REEPLAZO POR UNO DOBLE DE 3X3



K8+060 – Pontón existente en avanzado estado de deterioro



K3+060 – Reboce del agua de la ciénaga por niveles bajos de la vía.



K13+346 – Pontón existente en avanzado estado de deterioro



K3+550 – Niveles bajos de la vía



K2+100 – Estado inicial de la Vía.

2.4. Características Técnicas de las obras a Ejecutar.

En el presupuesto inicial se tenía contemplado la construcción de las siguientes Obras:

- Construcción de un Box-Culvert de dimensiones 1m x 1m y 8 metros de longitud.
- Construcción de un Box-Culvert de dimensiones 1.5m x 1.5m y 7 metros de longitud.
- Construcción de dos Box-Culvert de dimensiones 2m x 2m y 7 metros de longitud.
- Construcción de dos Box-Culvert de dimensiones 3m x 3m doble y 6 metros de longitud.
- Mantenimiento de sitios críticos en una longitud de 944 metros lineales.

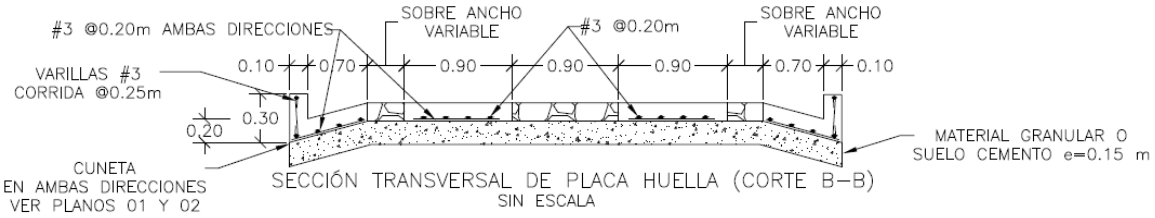
Construcción de 1966.98 metros lineales de Placa-huella de 5.3 metros de ancho, en los siguientes tramos:

PLACA HUELLA		
ABSCISAS		
INICIO	FINAL	LONGITUD
k0+0113	k0+313	200m
k0+450	K0+900	450m
K3+830	K3+870	40m
K3+910	K3+970	60m
K4+500	K4+700	200m
K5+500	K5+600	100
k9+004	K9+921———————————	916.98m

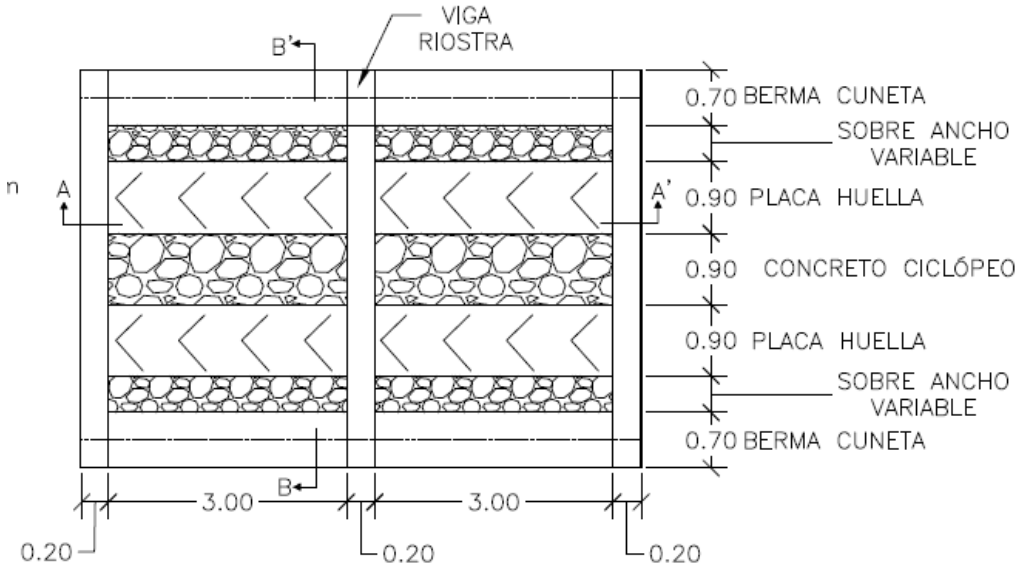
En reunión y visita inicial se acordó dar prioridad a las necesidades hidráulicas de la vía, por lo cual se procedió por parte del contratista de obra a realizar estudio hidrológico e hidráulico para identificar acertadamente las necesidades reales del corredor vial. De acuerdo a lo anterior, se definieron la construcción de las siguientes obras de drenaje transversal:

- ✓ Construcción de (Un) Box-CULVERT de 1m x 1m.- (Km 0+106)
- ✓ Construcción de (Un) Box-CULVERT de 2m x 3m. - (Km 3+060)
- ✓ Construcción de (Cinco) Box-CULVERT de 1.5 m x 1.5 m. – (Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305, Km 4+605).

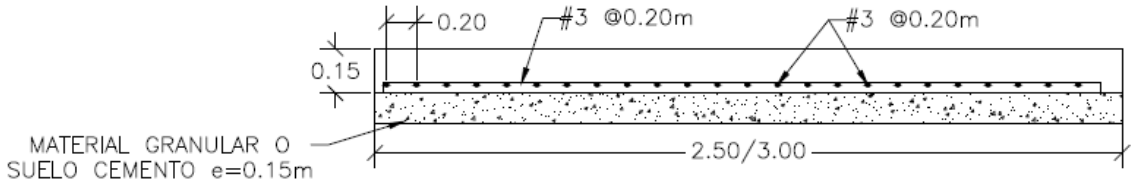
- ✓ Construcción de (Dos) Box-CULVERT de 3m x 3m, sección doble. (Km 8+109, Km 13+346).
- ✓ Realce de vía mediante 35 cm de espesor de terraplén y 15 cm de espesor de afirmado en una longitud de 1245 metros lineales (Km3+060 hasta el Km4+305).
- ✓ Mantenimiento a 8.7 Km de vía mediante conformación de calzada.
- ✓ Construcción aproximada 1500 metros lineales de Placa – Huella de 5.3 metros de ancho, según los siguientes planos:



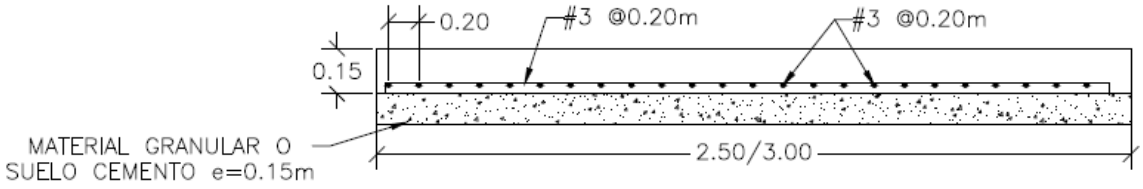
SECCIÓN TRANSVERSAL DE PLACA HUELLA (CORTE B–B)
SIN ESCALA



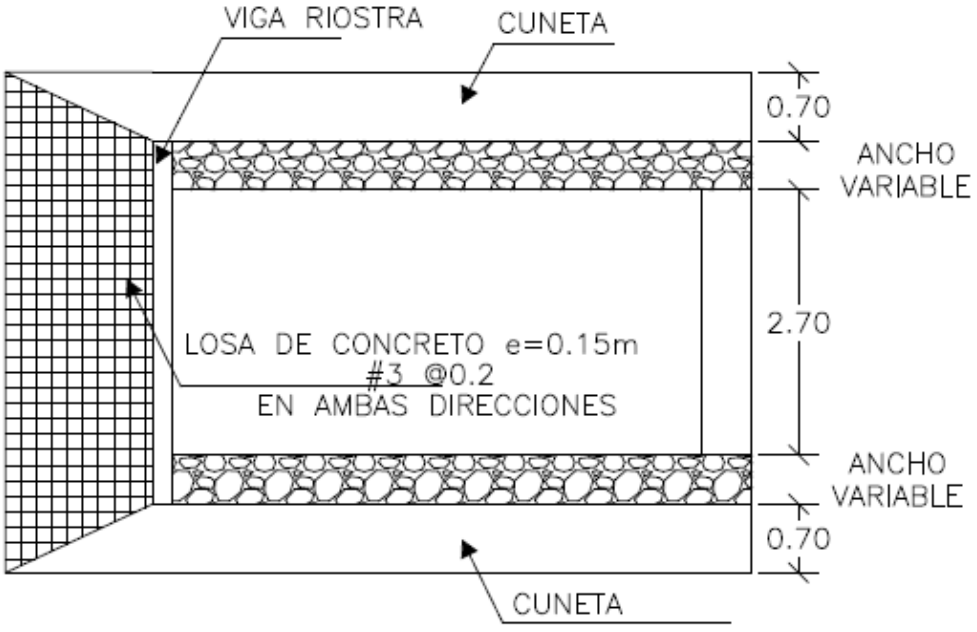
PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100



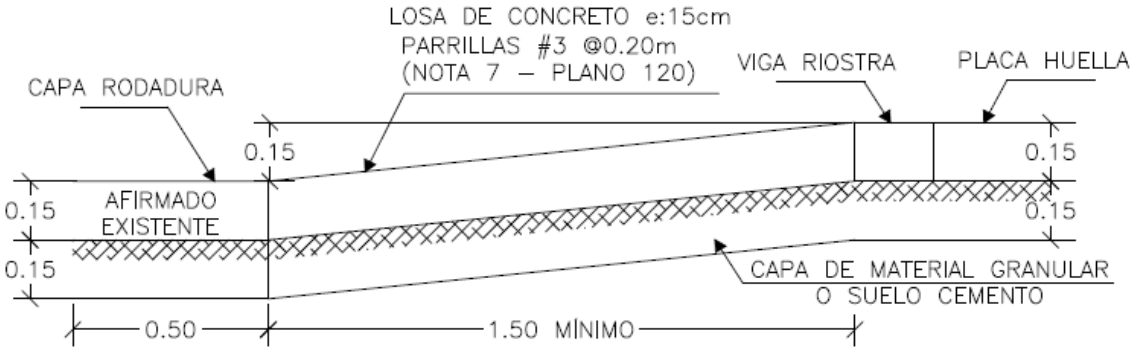
SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA



SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA



LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA



LOSA DE TRANSICIÓN EN CORTE LONGITUDINAL
SIN ESCALA

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. Información General del Contrato.

Contrato Nº:	1349 del 2021.
Contratista:	CONSORCIO PORVENIR.
Valor:	$ 2.397.841.907,00 DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS M/CTE.
Adición N° 1:	$ 301.608.845,00
Adición N°2:	$ 400.000.000,00
Valor acumulado:	$ 3.100.000.000
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES.
Objeto:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
Fecha de iniciación:	01 DE OCTUBRE DE 2021.
Vencimiento Inicial:	28 DE FEBRERO DE 2022.

Vencimiento Acumulado: 5 DE ABRIL DE 2022.

3.2. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el Mes.

- **Afirmado**: Se realizó la extendida en tramo uno de placa huella entre Km 0+106 – Km 0 +306.

- **Subbase Granular**: Se realizó la extendida, conformación y compactación desde Km 8+111 – Km 8+330 y Km 9+800 – Km 9+155. En las abscisas Km 0+106 – Km 0+306, se encuentra el material acopiado próximo a extender y conformar.

- **Construcción de Placa Huella en concreto de 3000 P.S.I**: El contratista concentró sus esfuerzos este mes en esta actividad, puesto que avanzó en la construcción de la placa huella por el costado izquierdo desde Km 10+00 – Km 9+567. En cuanto al costado derecho avanzó en placa huella desde Km 10+095 – Km 10+255. A la fecha van construidos 627 ml de placa huella por el costado izquierdo y 153 ml por el costado derecho. Entre Km 9+800 – Km 9+820 por el

costado izquierdo no se ha construido para no obstaculizar el tráfico hacia la vereda Severá.

- **Construcción de Berma - Cuneta en concreto de 3000 P.S.I**: La construcción de estos elementos avanzó desde el Km 10+00 – Km 9+567 por el costado izquierdo y desde Km 10+162 – Km 10+255. A la fecha van construidos 609 ml por el costado izquierdo y 87 ml por el costado derecho. Se anota que hay una longitud que no se ha construido entre Km 9+800 – Km 9+820 (Para no bloquear la entrada a la vereda Severá) Km 9+970 – Km 10+00, en esta última longitud el hombro del talud quedó muy justo a la parte exterior de la berma – cuneta, se debe ensanchar el talud para luego construir la berma – cuneta.

- **Concreto Ciclópeo**: Se construyó en la parte central desde Km 10+150 – Km 10+255, 99 ml y por el costado izquierdo desde Km 10+165 – Km 10+255, 84 ml.

- **Permiso ocupación de cauce para construcción de obras de drenaje transversal:** El día 8 de febrero de 2022 la CAR, CVS emitió comunicado al Consorcio Porvenir para notificar el acto administrativo concerniente al permiso de ocupación de cauce mediante la resolución N° 2 – 8885 donde da licencia para construir las obras de drenaje transversal contempladas en el proyecto.

- Realización de comités técnicos de obra seguimiento semanal N° 15,16, 17.

- Realización de acta de reunión N° 2.

- El contratista realizó control topográfico diario de los niveles de subrasante en los tramos donde se realizan las explanaciones, afirmado y Subbase granular para construcción de la placa-huella.

- Contratista presentó Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), el cual fue revisado por parte el especialista ambiental de interventoría y radicado ante la respectiva dependencia del INVIAS.

- Contratista realizó reprogramación al plan de inversiones y programación de obras del contrato para tramitar prórroga uno del contrato de obras.

3.3. Seguimiento Ítems no Previstos.

A la fecha de cierre del presente informe mensual no se han creado ítems no previstos.

3.4. Estado de Avance y Acciones a Seguir por Parte de la Interventoría.

El avance físico del proyecto en este periodo corresponde a labores de mejoramiento de la vía mediante la construcción de la placa huella, ya que esta se prolongó hasta el Km 9+567 por el costado izquierdo con placa huella y berma – cuneta y hasta el Km 10+095 por el costado derecho. Se anota que el punto de inicio de la construcción es el Km 10+255 y que no ha iniciado la construcción de las vigas riostras.

En reunión realizada el día 14 de febrero de 2022, acta de reunión N° 2, donde intervinieron contratista, director de interventoría, gestor del proyecto, coordinadora subdirección de vías regionales y abogado de esta misma subdirección por parte del INVIAS, se le solicitó al contratista la presentación de un cronograma de ejecución de placa huella de seguimiento diario, esto se podría entender como plan de contingencia. Si bien el contratista ingresó dos frentes más de trabajo e implementó el suministro de concreto premezclado, no ha cumplido a cabalidad con los volúmenes programados en el plan, por tanto nuevamente presenta retrasos. La falta de planeación y logística en obras son causales principales de estos retrasos.

A fecha de cierre del presente informe, el contratista lleva un porcentaje de ejecución de obras del 20 % teniendo como base de referencia el valor acumulado de las obras ($ 3.100.000.000) contra un programado acumulado del 100% de acuerdo a la reprogramación N° 2 del programa de inversiones.

La interventoría en campo ha realizado el seguimiento diario de las actividades que ejecuta el contratista, como: Acompañamiento a la realización de ensayos de compactación afirmado y subbase granular, verificación del replanteo con topografía de la placa huella, verificación de la cantidad y ubicación de acero refuerzo de la placa huella y berma cuenta, chequeo de espesores de losa antes de fundir, toma de muestras de concreto en estado fresco para posterior ensayo a la compresión, medición de cantidades de obra, chequeo de uso de elementos de protección personal, señalización, entre otras.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 . INFORMES SEMANALES

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3, donde se anexan todos los informes semanales realizados en el periodo del presente informe mensual.

RESUMEN	
N°	**PERIODO**
18	28-1-2022 - 3-2-2022
19	4-2-2022 - 10-2-2022
20	11-2-2022 - 17-2-2022
21	18-2-2022 - 24-2-2022
22	25-2-2022 - 3-3-2022

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

TRAMO Y/O SECTOR(S): LA DOCTRINA - LOS HIGALES

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vias Regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Córdoba **SEMANA No.:** 18 del 1/28/2022 al 2/3/2022

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ÁLVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. **FECHA DE INICIO:** 1-oct-21

KM A MEJORAR: 8,7 KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: 2.4 No. PUENTES: OTROS: 9 Box - Culvert

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PORVENIR			INTERVENTOR:	PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.		
INTEGRANTES:	COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).			INTEGRANTES:	PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.		
CONTRATO No.	1349 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 2,397,841,907.00	CONTRATO No.	1464 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 299,985,791.00
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ 702,158,093.00	PLAZO INICIAL:	HASTA 31-Dic-2021	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	5 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 3,100,000,000.00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA 28-Feb-2022	VALOR ACUMULADO:	$ 299,985,791.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2019	2020	2021	2022
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -		$ 2,244,825,787
EJECUTADO	$ -	$ -	$ 153,016,120	$ 33,451,068

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,046,210,840.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,679,071,415.01
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 363,080,005.67
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	11.92%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 9,874,000.00
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 372,954,005.67 12.24%

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: dic-21
VALOR FACTURA: $ 190,139,028.00 FECHA FACTURA: dic-21

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

Contratista facturó el acta de recibo parcial de obras N° 3 correspondiente al mes de diciembre de 2021.

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 135,010,724.10

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: dic-21
VALOR FACTURA: $ 41,997,480.00 FECHA FACTURA: 1-dic-21

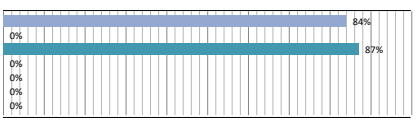
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ -

Interventoría facturó acta de costos N° 3, correspondiente al mes de diciembre de 2021.
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	84%		84%
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):	87%		87%
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
OTROS			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retro cargadores:	1		1
Vibro compactadores:	1		1
Volquetas:	11		11
Carrotanque:	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Cantera San José, Lorica.	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: El contratista cambió de cantera, usará la cantera **SAN JOSÉ** como fuente de material granular para afirmados y subbases. En visita realizada por la interventoria a la cantera, el administrador de la misma mostró certificación expedida por la Agencia Nacional de Minería donde consta que el señor **JOSÉ DAVID RAMOS PUELLO** acredita la calidad de titular del título minero N° GLU 111 ubicado en el municipio de LORICA - CÓRDOBA, para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO x	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	x
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO x	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO x	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO x	N/A	x
EMISIONES:	SI		NO x	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	

OBSERVACIONES: El contratista mediante comunicado N° 042 del 12 de enero de 2022 presentó nuevamente el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental "PAGA" para revisión por parte de especialista ambiental de la interventoría.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: En revisión por parte de Ingeniero Especialista de Interventoría.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: El proyecto no requiere gestión predial.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	56
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	38
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	7
OTROS:	11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 20 # 28 - 35, Apar 1, Lorica Córdoba.

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Cereado de subbase entre Km 9+600 - Km 9+820.
Construcción de placa huella costado izquierdo, se completó un total de 237 ml construidos, desde la abscisa Km 10 +00 - Km 10 +255.
Construcción de cunetas costado izquierdo, se completó un total de 231 ml construidos, desde la asbcisa Km 10 +008 - Km 10 +255.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Construcción de placa huella lateral izquierdo desde Km 9+800 - Km 10 +00
Construcción de cunetas lateral izquierdo desde Km 9+800 - Km 10 +00
Construcción de concreto ciclópeo Km 10+00 - Km 10 +255.
Subbase granular para construcción de placa huella entre Km 9+640 - Km 9+820.
Subbase granular tramo dos, Km 8+111 - Km 8+330.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

PR 0+0000 — PR 13+0000

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ensayo de compactación a la subbase granular, Km 9+920.



Acero de refuerzo en cunetas lateral izquierdo desde Km 10 +255.



Acero de refuerzo placa huella según diseño



Construcción de cunetas y placa huella desde Km 10+00 - Km 10+100.



Construcción de cunetas y placa huella desde Km 10+00 - Km 10+255.



Avance en colocación de formaletas desde Km 9+960 - Km 10+00

NOTA: Contratista debe inyectar recursos para aumentar la producción diaria de concreto, puesto que está produciendo un promedio de 5 m^3/dia, lo cual es insuficiente para terminar el proyecto en el tiempo contractual.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales que ingresan a obra.
Verificación de uso de EEPP y de la debida afiliación de las personas que laboran en obra al sistema de salud, pensiones y riesgos profesionales.
Emisión de comunicado al contratista para solicitar la presencia activa en obra del equipo mínimo requerido para el desarrollo normal de las obras.
Seguimiento a la programación de obras.
Ensayos de densidad en campo para medir grado de compactación de afirmados y subbase granular.
Toma de muestras de concreto hidráulico en estado fresco para posterior falla en laboratorio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: YEISON GONZALEZ DORIA

No. MAT: 22202-149533 COR

Invías - Gestión Pública con Calidad

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10/02/2022 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vias Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba SEMANA No.: 19 del 4/02/2022 al 10/02/2022 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Laura Isabela Peña García. GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Álvaro De Jesús Galvis Aragón.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Realizar el mejoramiento de 2,4 Km de vía mediante la construcción de placa huella y construcción de nueve (9) obras de drenaje transversal.
Realizar el mantenimiento de 8,7 Km de vías mediante conformación de calzada y 1,2 Km de realce de vías con terraplén.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de placa huella de 5.3 m de ancho y 15 cm de espesor cuya estructura de soporte es 15 cm de subbase granular y mejoramiento de subrasante en afirmado de 20 cm.
Construcción de nueve (9) obras de drenaje transversal tipo box culvert cuyas secciones transversales se deciben así: Un (1) box culvert de 1x1 m, cinco (5) box culvert de 1.5x1.5 m, un (1) box culvert de 2x3 m y dos (2) box culvert 3x3 m, sección doble.
Realce de vía con una altura promedio de 50 cm, de los cuales 35 cm serán en terraplén y 15 cm en afirmado.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PORVENIR COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).			INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO No.	1349 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 2,397,841,907.00	CONTRATO No.	1464 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 299,985,791.00
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	$ 702,158,093.00	FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28/02/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 3,100,000,000.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 299,985,791.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 126,044,450.00
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 77,441,300.00
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 48,603,150.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,397,841,907			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 214,448,332			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,183,393,575			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 299,985,791			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 135,010,724			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 164,975,067			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,046,210,840.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2,069,627,267.00	67.94%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 395,493,026.00	12.98%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,674,134,241.00	54.96%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 9,874,000.00	0.32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2,069,627,267.00	67.94%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 405,367,026.00	13.31%
ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1,664,260,241.00	54.63%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 379,728,262.00	12.47%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 23,209,710.00	0.76%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ 120,988,909.86

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Acta de recibo parcial N° 4 en en trámite.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 239,988,633.00	80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 184,310,294.00	77%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ 28,585,464.90

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Acta de costos N° 4 en trámite.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 708,488,715.60
Amortizado $	$ 114,647,194.80
Saldo $	$ 593,841,520.80

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.29
Acumulado:	0.48

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 126,044,450.00
Amortizado $	$ 77,441,300.00
Saldo $	$ 48,603,150.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 12.50%
Meta Física Ejecutada % 0.76%
Atraso Físico % -11.74%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo uno	Tramo dos	Tramo tres	Total	%
Estudios y diseños	Km	2.4	2.4		Prog	727.00	573.00	1100.00	2400.00	100.0%
					Ejec	200.00	220.00	1100.00	1520.00	63.3%
* Placa Huella	Km	2.4	2.4		Prog	1149			1149	
					Ejec	Solo se ha ejcutado por lateral				
* Obras de drenaje	Unidad	9	9		Prog	7			9	77.8%
					Ejec	0			0	0.0%
* Realce de terraplén	Km	1.2	1.2		Prog	1000			1000	80.3%
					Ejec	800			800	64.3%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque (1000 galones)	1	1
Mezcladora, un buito.	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador	1	1
Volqueta	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: Cantera San José, Lorica, Córdoba.	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		

OBSERVACIONES:: El contratista cambió de cantera, usará la cantera **SAN JOSÉ** como fuente de material granular para afirmados y subbases. En visita realizada por la interventoria a la cantera, el administrador de la misma mostró certificación expedida por la Agencia Nacional de Minería donde consta que el señor **JOSÉ DAVID RAMOS PUELLO** acredita la calidad de titular del titulo minero N° GLU 111 ubicado en el municipio de LORICA - CÓRDOBA, para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: El contratista mediante comunicado N° 042 del 12 de enero de 2022 presentó nuevamente el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental "PAGA" para revisión por parte de especialista ambiental de la interventoría.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: En revisión por parte de Ingeniero especialista de interventoria.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	69	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	60	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 82

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 20 # 28 - 35, Apar 1, Lorica Córd.

OBSERVACIONES: Se han realizado dos socializaciones, una antes iniciar las obras para compartirle a la comunidad la información general del proyecto y los alcances físicos. La segunda socialización tuvo como objetivo informar a la comunidad de que el contrato de obras tuvo una adición presupuetal y por tanto la meta física en construcción de placa huella creció a 2.4 Km, paralelamente se le informó a la comunidad del cierre de la vía temporalmente dada la construcción de la placa huella.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

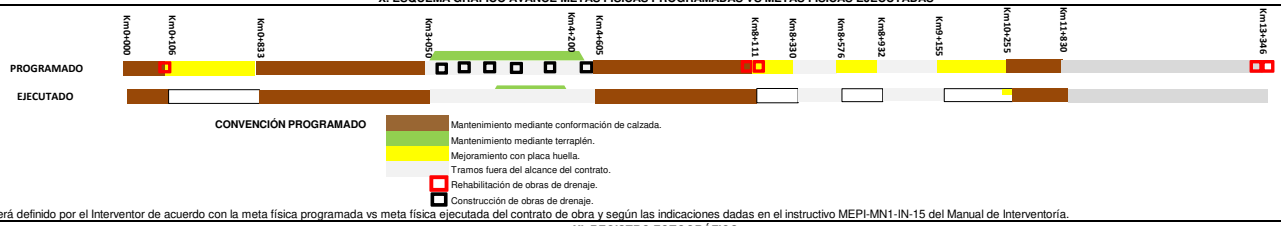
Continuó la construcción de placa huella costado izquierdo desde Km 9+920 - Km 10+00. Se completó un total de 312 ml comprendidos entre Km 9+920 - Km 10+255 costado izquierdo.

Continuó la construcción de cunetas costado izquierdo desde Km 9+940 - Km 10+008. Se completó un total de 282 ml de cunetas comprendidos entre Km 10+940 - Km 10 + 255 costado izquierdo.
Inició la construcción de concreto ciclópeo centro y costado izquierdo desde Km 10+150 - Km 10+255. Se completó un total de 100 ml costado izquierdo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Cereado de afirmado entre Km 0+106 - Km 0+306 y Km 9+155 - Km 9+600.
Cereado de subbase granular entre Km 9+300 - Km 9+600 y Km 8+111 - Km 8+330.
Construcción de placa huella costado izquierdo entre Km 9+800 - Km 10+920.
Construcción de cuneta costado izquierdo entre Km 9+800 - Km9+940.
Construción de concreto ciclópeo costado izquierodo Km 10+00 - Km 10+150.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Antes de ciclópeo lateral izquierdo entre Km 10+100 - Km 10+255



Después de ciclópeo lateral izquierdo entre Km 10+100 - Km 10+255.



Antes.Placa huella y cuneta lateral izquierdo entre Km 9+920 - Km 10+00.



Después. Placa huella y cuneta lateral izquierdo entre Km 9+920 - Km 10+00.



Después. Placa huella y cuneta lateral izquierdo entre Km 9+920 - Km 10+00.



Detalle acabados placa huella y cuneta Km 9+960.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales que ingresan a obra.
Verificación de uso de EEPP y de la debida afiliación de las personas que laboran en obra al sistema de salud, pensiones y riesgos profesionales.
Emisión de comunicado al contratista para solicitar la presencia activa en obra del equipo mínimo requerido para el desarrollo normal de las obras.
Seguimiento a la programación de obras.
Ensayos de densidad en campo para medir grado de compactación de afirmados y subbase granular.
Toma de muestras de concreto hidráulico en estado fresco para posterior falla en laboratorio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: YEISON GONZALEZ DORIA
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vias Regionales | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba | SEMANA No.: 20 del 11/02/2022 al 17/02/2022 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Laura Isabela Peña García. | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Álvaro De Jesús Galvis Aragón.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Realizar el mejoramiento de 2,4 Km de vía mediante la construcción de placa huella y construcción de nueve (9) obras de drenaje transversal.
Realizar el mantenimiento de 8,7 Km de vías mediante conformación de calzada y 1,2 Km de realce de vías con terraplén.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de placa huella de 5.3 m de ancho y 15 cm de espesor cuya estructura de soporte es 15 cm de subbase granular y mejoramiento de subrasante en afirmado de 20 cm.
Construcción de nueve (9) obras de drenaje transversal tipo box culvert cuyas secciones transversales se decriben así: Un (1) box culvert de 1x1 m, cinco (5) box culvert de 1.5x1.5 m, un (1) box culvert de 2x3 m y dos (2) box culvert 3x3 m, sección doble.
Realce de vía con una altura promedio de 50 cm, de los cuales 35 cm serán en terraplén y 15 cm en afirmado.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PORVENIR COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).			INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO No.	1349 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 2,397,841,907.00	CONTRATO No.	1464 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 299,985,791.00
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	$ 702,158,093.00	FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28/02/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 3,100,000,000.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 299,985,791.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2022		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 126,044,450.00
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 77,441,300.00
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 48,603,150.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,397,841,907			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 214,448,332			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,183,393,575			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 299,985,791			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 135,010,724			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 164,975,067			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,046,210,840.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2,449,355,530.00	80.41%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 395,493,026.00	12.98%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2,053,862,504.00	67.42%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 9,874,000.00	0.32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2,449,355,530.00	80.41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 405,367,026.00	13.31%
ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2,043,988,504.00	67.10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 379,728,262.00	12.47%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0.00%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ 120,988,909.86

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Acta de recibo parcial N° 4 en en trámite.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 239,988,633.00	80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 184,310,294.00	77%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11,503,232.98	4%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11,503,232.98	4%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ 28,585,464.90

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Acta de costos N° 4 en trámite.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 708,488,715.60
Amortizado $	$ 114,647,194.80
Saldo $	$ 593,841,520.80

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.29
Acumulado:	0.48

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 126,044,450.00
Amortizado $	$ 77,441,300.00
Saldo $	$ 48,603,150.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 12.50% | Atraso Físico % -12.50%
Meta Física Ejecutada %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo uno	Tramo dos	Tramo tres	Total	%
Estudios y diseños	Km	2.4	2.4		Prog	727.00	573.00	1100.00	2400.00	100.0%
					Ejec	200.00	220.00	1100.00	1520.00	63.3%
* Placa Huella	m^2	12720	12720		Prog		9970		9970	78.4%
					Ejec		605		605	6.1%
* Obras de drenaje	Unidad	9	9		Prog		7		9	77.8%
					Ejec		0		0	0.0%
* Realce de terraplén	Km	1.2	1.2		Prog		1000		1000	80.3%
					Ejec		800		800	64.3%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque (1000 galones)	1	1
Mezcladora, un bulto.	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador	1	1
Volqueta	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Cantera San José, Lorica, Córdoba.	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:: El contratista cambió de cantera, usará la cantera **SAN JOSÉ** como fuente de material granular para afirmados y subbases. En visita realizada por la interventoria a la cantera, el administrador de la misma mostró certificación expedida por la Agencia Nacional de Minería donde consta que el señor **JOSÉ DAVID RAMOS PUELLO** acredita la calidad de titular del titulo minero N° GLU 111 ubicado en el municipio de LORICA - CÓRDOBA, para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: El contratista mediante comunicado N° 042 del 12 de enero de 2022 presentó nuevamente el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental "PAGA" para revisión por parte de especialista ambiental de la interventoría.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: En revisión por parte de Ingeniero especialista de interventoria.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	69	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	60	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 82

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 20 # 28 - 35, Apar 1, Lorica Córd.

OBSERVACIONES: Se han realizado dos socializaciones, una antes iniciar las obras para compartirle a la comunidad la información general del proyecto y los alcances físicos. La segunda socialización tuvo como objetivo informar a la comunidad de que el contrato de obras tuvo una adición presupuetal y por tanto la meta física en construcción de placa huella creció a 2.4 Km, paralelamente se le informó a la comunidad del cierre de la vía temporalmente dada la construcción de la placa huella.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

No se realizan actividades en obra debido a la situación de orden público presentada en la zona.

El dia 17 de febrero de 2022 en horas de la mañana se realiza mesa de trabajo donde participan alcaldia de Lorica, contratista, contratistas de la zona afectados por amenazas, interventoria, gaula, armada, policia para abordar el tema de orden público en la via.
El dia 17 de febrero en horas de la tarde en las instalaciones de la policia del municipio de Lorica se realizó mesa de trabajo entre contratista, interventoria, policia, gaula, armada y ejercito. Donde se estas entidades expresaron que el acompañamiento será constante en la zona y precisamente donde se esté construyendo la placa huella.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Cereado de afirmado entre Km 0+106 - Km 0+306 y Km 9+155 - Km 9+600.
Cereado de subbase granular entre Km 9+300 - Km 9+600 y Km 8+111 - Km 8+330.
Construcción de placa huella costado izquierdo entre Km 9+800 - Km 10+920.
Construcción de cuneta costado izquierdo entre Km 9+800 - Km9+940.
Construción de concreto ciclópeo costado izquierodo Km 10+00 - Km 10+150.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Director de Interventoria y director INVIAS teritorial Córdoba.



Moderador mesa de trabajo por parte de la Gobernación de Córdoba.



Alcalde del Municipio de Momil y presencia de ejército nacional.



Jefe del gaula.



Ingenieros director y residente de obra en representación del Consorcio Porvenir.



Ingeniero director de interventoria de otro proyecto en la zona que tambien presenta problemas de orden público.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales que ingresan a obra.
Verificación de uso de EEPP y de la debida afiliación de las personas que laboran en obra al sistema de salud, pensiones y riesgos profesionales.
Emisión de comunicado al contratista para solicitar la presencia activa en obra del equipo minimo requerido para el desarrollo normal de las obras.
Seguimiento a la programación de obras.
Ensayos de densidad en campo para medir grado de compactación de afirmados y subbase granular.
Toma de muestras de concreto hidráulico en estado fresco para posterior falla en laboratorio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: YEISON GONZALEZ DORIA
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 24/02/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vias Regionales — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba — SEMANA No.: 21 del 18/02/2022 al 24/02/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Laura Isabela Peña García. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Álvaro De Jesús Galvis Aragón.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Realizar el mejoramiento de 2,4 Km de vía mediante la construcción de placa huella y construcción de nueve (9) obras de drenaje transversal.
Realizar el mantenimiento de 8,7 Km de vías mediante conformación de calzada y 1,2 Km de realce de vías con terraplén.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de placa huella de 5.3 m de ancho y 15 cm de espesor cuya estructura de soporte es 15 cm de subbase granular y mejoramiento de subrasante en afirmado de 20 cm.
Construcción de nueve (9) obras de drenaje transversal tipo box culvert cuyas secciones transversales se decriben así: Un (1) box culvert de 1x1 m, cinco (5) box culvert de 1.5x1.5 m, un (1) box culvert de 2x3 m y dos (2) box culvert 3x3 m, sección doble.
Realce de vía con una altura promedio de 50 cm, de los cuales 35 cm serán en terraplén y 15 cm en afirmado.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PORVENIR COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).		INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	
INTEGRANTES:			INTEGRANTES:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	
CONTRATO No.	1349 de 2021	VALOR INICIAL: $ 2,397,841,907.00	CONTRATO No.	1464 de 2021	VALOR INICIAL: $ 299,985,791.00
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES: $ 702,158,093.00	FECHA DE INICIO:	1/10/2021	VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28/02/2022	VALOR ACUMULADO: $ 3,100,000,000.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO: $ 299,985,791.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2022	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2022	VALOR ANTICIPO: $ 126,044,450.00
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ 77,441,300.00
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ 48,603,150.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,397,841,907			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 214,448,332			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,183,393,575			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 299,985,791			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 135,010,724			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 164,975,067			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,046,210,840.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2,829,083,793.00	92.87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 462,163,043.00	15.17%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2,366,920,750.00	77.70%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 9,874,000.00	0.32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2,829,083,793.00	92.87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 472,037,043.00	15.50%
ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2,357,046,750.00	77.38%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 379,728,262.00	12.47%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 66,670,017.00	2.19%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ENERO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 120,988,909.86

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Acta de recibo parcial N° 4 en en trámite.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 239,988,633.00	80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 184,310,294.00	77%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11,503,232.98	4%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11,503,232.98	4%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ENERO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 28,585,464.90

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Acta de costos N° 4 en trámite.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 708,488,715.60
Amortizado $	$ 114,647,194.80
Saldo $	$ 593,841,520.80

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.29
Acumulado:	0.48

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 126,044,450.00
Amortizado $	$ 77,441,300.00
Saldo $	$ 48,603,150.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 12.50% — Atraso Físico % -10.31%
Meta Física Ejecutada % 2.19%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo uno	Tramo dos	Tramo tres	Total	%
Estudios y diseños	Km	2.4	2.4		Prog	727.00	573.00	1100.00	2400.00	100.0%
					Ejec	200.00	220.00	1100.00	1520.00	63.3%
* Placa Huella	m^2	12720	12720		Prog	11719			11719	92.1%
					Ejec	1282			1282	10.9%
* Obras de drenaje	Unidad	9	9		Prog	9			9	100.0%
					Ejec	0			0	0.0%
* Realce de terraplén	Km	1.2	1.2		Prog	1200			1200	96.4%
					Ejec	800			800	64.3%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n): — TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque (1000 galones)	1	1
Mezcladora, un bulto.	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador	1	1
Volqueta	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Cantera San José, Lorica, Córdoba.	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES:: El contratista cambió de cantera, usará la cantera **SAN JOSÉ** como fuente de material granular para afirmados y subbases. En visita realizada por la interventoria a la cantera, el administrador de la misma mostró certificación expedida por la Agencia Nacional de Minería donde consta que el señor **JOSÉ DAVID RAMOS PUELLO** acredita la calidad de titular del titulo minero N° GLU 111 ubicado en el municipio de LORICA - CÓRDOBA, para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: El contratista mediante comunicado N° 042 del 12 de enero de 2022 presentó nuevamente el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental "PAGA" para revisión por parte de especialista ambiental de la interventoría.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: En revisión por parte de Ingeniero especialista de interventoria.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	77	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	68	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 90

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 20 # 28 - 35, Apar 1, Lorica Córd.

OBSERVACIONES: Se realizó el dia 24 de febrero de 2022 la tercera socialización con el fin de comunicar a la comunidad el cierre total de la vía para poder trabajar en la construcción de placa huella en ambos carriles, especialmente tramo tres, pero la comunidad de Los Higales no estuvo de acuerdo. Mediante recorrido de forma conjunta por la finca Roma se encontró una buena alternantiva en estos

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Continuó la construcción de placa huella costado izquierdo desde Km 9+920 - Km 9+608. Se completó un total de 606 ml comprendidos entre Km 9 +608 - Km 10+255.
Continuó la construcción de berma cuneta costado izquierdo desde Km 9+940 - Km 9+707. Se completó un total de 513 ml comprendidos entre Km 9+707 - Km 10+255.
Inició la construcción de placa huella costado derecho iniciando en el Km 10+255. Se completó un total de 75 ml desde Km 10+255 - Km 10+175.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Cereado de afirmado entre Km 0+106 - Km 0+306.
Cereado de subbase granular entre Km 9+155 - Km 9+600 y Km 8+111 - Km 8+330.
Construcción de placa huella costado izquierdo entre Km 9+600 - Km 9+400, costado derecho Km 10+00 - Km 10+175.
Construcción de cuneta costado izquierdo entre Km 9+500 - Km 9+700.
Construcción de concreto ciclópeo central y lateral abscisas varias en tramo tres (Km 9+155 - Km 10+255).

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Antes. Placa huella y berma-cuneta costado izquierdo Km 9+820 - Km 9+920.



Después. Placa huella y berma-cuneta costado izquierdo Km 9+820 - Km 9+920.



Antes. Placa huella y berma-cuneta costado izquierdo Km 9+800 - Km 9+606



Después. Placa huella y berma-cuneta costado izquierdo Km 9+800 - Km 9+606.



Construcción de placa huella costado derecho desde Km 10+255 - Km 10+175.



Socialización con la comunidad de los Higales cierre de via.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales que ingresan a obra.
Verificación de uso de EEPP y de la debida afiliación de las personas que laboran en obra al sistema de salud, pensiones y riesgos profesionales.
Emisión de comunicado al contratista para solicitar la presencia activa en obra del equipo mínimo requerido para el desarrollo normal de las obras.
Seguimiento a la programación de obras.
Ensayos de densidad en campo para medir grado de compactación de afirmados y subbase granular.
Toma de muestras de concreto hidráulico en estado fresco para posterior falla en laboratorio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: YEISON GONZALEZ DORIA

Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 3/03/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vias Regionales | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba | SEMANA No.: 22 del 25/02/2022 al 3/03/2022 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Laura Isabela Peña García. | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Álvaro De Jesús Galvis Aragón.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la Vía La Doctrina - San Juan - Los Higales, del Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Realizar el mejoramiento de 2,4 Km de vía mediante la construcción de placa huella y construcción de nueve (9) obras de drenaje transversal.
Realizar el mantenimiento de 8,7 Km de vías mediante conformación de calzada y 1,2 Km de realce de vías con terraplén.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de placa huella de 5.3 m de ancho y 15 cm de espesor cuya estructura de soporte es 15 cm de subbase granular y mejoramiento de subrasante en afirmado de 20 cm.
Construcción de nueve (9) obras de drenaje transversal tipo box culvert cuyas secciones transversales se decriben así: Un (1) box culvert de 1x1 m, cinco (5) box culvert de 1.5x1.5 m, un (1) box culvert de 2x3 m y dos (2) box culvert 3x3 m, sección doble.
Realce de vía con una altura promedio de 50 cm, de los cuales 35 cm serán en terraplén y 15 cm en afirmado.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PORVENIR	INTERVENTOR:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
INTEGRANTES:	COMPAÑÍA DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA S.A.S. con NIT. 900.772.494-1 con una participación del 50% y GPR CONSTRUCTORA INGENIERÍA & ARQUITECTURA S.A.S. con NIT. 900.088.206-3 con una participación del 50%).	INTEGRANTES:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
CONTRATO No.	1349 de 2021	CONTRATO No.	1464 de 2021
FECHA DE INICIO:	1/10/2021	FECHA DE INICIO:	1/10/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28/02/2022	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2022	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2022
VALOR INICIAL:	$ 2,397,841,907.00	VALOR INICIAL:	$ 299,985,791.00
VALOR ADICIONES:	$ 702,158,093.00	VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR ACUMULADO:	$ 3,100,000,000.00	VALOR ACUMULADO:	$ 299,985,791.00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ 126,044,450.00
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ 77,441,300.00
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 48,603,150.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,397,841,907			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 214,448,332			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,183,393,575			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 299,985,791			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 135,010,724			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 164,975,067			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,046,210,840.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2,074,774,203.00	68.11%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 532,317,417.00	17.47%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,542,456,786.00	50.64%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 9,874,000.00	0.32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2,074,774,203.00	68.11%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 542,191,417.00	17.80%
ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1,532,582,786.00	50.31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 375,214,563.64	12.32%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 70,154,374.00	2.30%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: A fecha de corte de este informe semanal, el acta de recibo parcial N° 5 está en trámite para presentación ante el supervisor.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 239,988,633.00	80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 184,310,294.00	77%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11,503,232.98	4%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11,503,232.98	4%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: A fecha de corte de este informe semanal, el acta de costos N° 5 está en trámite para presentación ante el supervisor.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 708,488,715.60
Amortizado $	$ 114,647,194.80
Saldo $	$ 593,841,520.80

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.29
Acumulado:	0.48

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 126,044,450.00
Amortizado $	$ 77,441,300.00
Saldo $	$ 48,603,150.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 12.32% | Atraso Físico % -10.02%
Meta Física Ejecutada % 2.30%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo uno	Tramo dos	Tramo tres	Total	%
Estudios y diseños	Km	2.4	2.4		Prog	727.00	573.00	1100.00	2400.00	100.0%
					Ejec	200.00	220.00	1100.00	1520.00	63.3%
* Placa Huella	m^2	12720	12720		Prog	8012			8012	63.0%
					Ejec	1692			1692	21.1%
* Obras de drenaje	Unidad	9	9		Prog	3			9	33.3%
					Ejec	0			0	0.0%
* Realce de terraplén	Km	1.2	1.2		Prog	1200			1200	96.4%
					Ejec	800			800	64.3%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque (1000 galones)	1	1
Mezcladora, un bulto.	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador	1	1
Volqueta	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: Cantera San José, Lorica, Córdoba.	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:: El contratista cambió de cantera, usará la cantera **SAN JOSÉ** como fuente de material granular para afirmados y subbases. En visita realizada por la interventoria a la cantera, el administrador de la misma mostró certificación expedida por la Agencia Nacional de Minería donde consta que el señor **JOSÉ DAVID RAMOS PUELLO** acredita la calidad de titular del titulo minero N° GLU 111 ubicado en el municipio de LORICA - CÓRDOBA, para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: El contratista mediante comunicado N° 042 del 12 de enero de 2022 presentó nuevamente el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental "PAGA" para revisión por parte de especialista ambiental de la interventoría.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Se radicó ante la correspondiente dependencia de INVIAS.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	77	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	68	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 90

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 20 # 28 - 35, Apar 1, Lorica Córd.

OBSERVACIONES: Se realizó el dia 24 de febrero de 2022 la tercera socialización con el fin de comunicar a la comunidad el cierre total de la vía para poder trabajar en la construcción de placa huella en ambos carriles, especialmente tramo tres, pero la comunidad de Los Higales no estuvo de acuerdo. Mediante recorrido de forma conjunta por la finca Roma se encontró una buena altermantiva en estos

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

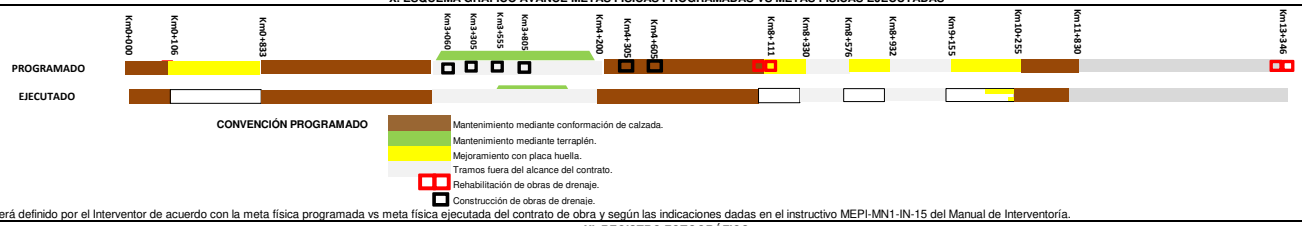
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Continuó la construcción de placa huella y berma-cuneta costado izquierdo desde Km 9+567 9+608. Se completó un total de 624 ml comprendidos entre Km 9 +567 - Km 10+255.
Continuó la construcción de placa huella y berma-cuneta costado derecho desde Km 10+100 - Km 10+175 9+608. Se completó un total de 150 ml comprendidos entre Km 10+100 . Km 10+255
Continuó la construcción de concreto ciclópeo franja lateral y central, se completó un total de 100 ml. Desde Km 10+155 - Km 10+255.
Conformación de subbase granular desde Km 9+155 - Km 9+567.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Cereado de afirmado entre Km 0+106 - Km 0+306 y subbase granular.
Cereado de subbase granular entre Km 9+155 - Km 9+600 y Km 8+111 - Km 8+330.
Construcción de placa huella costado izquierdo entre Km 9+600 - Km 9+800, costado derecho Km 10+00 - Km 10+175.
Inicio de construcción de vigas de confinamiento partiendo del Km 10+255.
Construción de concreto ciclópeo central y lateral abscisas varias en tramo tres (Km 9+155 - Km 10+255).

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Antes. Placa huella costado izquierdo Km 9+567- Km 9+700.



Después. Placa huella, berma-cuneta y ciclópeo costado izquierdo Km 9+567- Km 9+700.



Antes. Berma-cuneta y ciclópeo costado derecho Km 10+150 - Km 10+255.



Después. Después berma-cuneta costado derecho Km 10+150 - Km 10+255.



Después. Concreto ciclópeo costado derecho Km 10+150 - Km 10+255.



Antes. Berma-cuneta y ciclópeo costado derecho Km 10+100.

NOTA: Los valores de los porcentajes programados por semana y acumulados son tomados de la reprogamación N° 3 al programada de inversiones.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales que ingresan a obra.
Verificación de uso de EEPP y de la debida afiliación de las personas que laboran en obra al sistema de salud, pensiones y riesgos profesionales.
Emisión de comunicado al contratista para solicitar la presencia activa en obra del equipo mínimo requerido para el desarrollo normal de las obras.
Seguimiento diario mediante reuniones con supervisor y gestor del proyecto al plan de contingencia para subsanar restrasos.
Ensayos de densidad en campo para medir grado de compactación de afirmados y subbase granular.
Toma de muestras de concreto hidráulico en estado fresco para posterior falla en laboratorio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: YEISON GONZALEZ DORIA
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.2. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, donde se detallan las maquinarias y equipos utilizados por el contratista en el marco de la ejecución del proyecto. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 4/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 1-28 -FEBRERO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO No. 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1464 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	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
Estación topográfica.	Topcon	Almacenamiento 600 puntos.	Tramo 1,2 y 3 placa huella	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	-	-	-	-	-	I	-			
Nivel Topográfico.	Topcon	Alcance 120 m	Tramo 1,2 y 3 placa huella	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	-	-	-	-	-	I	-			
Motoniveladora 120 G.	Caterpillar	Ancho de cuchilla 4,27 m.	Tramo 1,2 y 3 placa huella	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-	I	-			
Vibrocompactador.	Dinapac	8 Toneladas	Tramo 1,2 y 3 placa huella	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-	I	-			
Volqueta sencilla.	Pegasso	7 m^3	Tramo 1,2 y 3 placa huella	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	-	-	-	I	-			
Carrotanque.		2400 Litros	Tramo 1,2 y 3 placa huella	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A			
Mezcladora.	Maquiequipos de Colombia S.A.S	Un bulto	Tramo 3 placa huella.	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A			
Planta de concreto.	Ensamble hecho en Colombia.	15 m^3/dia	Tramo 3 placa huella.	A	I	A	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-	I	-			
Minicargador.	Case	Volumen del balde 0,42 m^3.	Tramo 3 placa huella.	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A			
Placa compactadora.	Maquiequipos de Colombia S.A.S	400 m^2/hora	Tramo 3 placa huella.	I	I	A	A	A	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I			
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	5	5	4	4	4	10	4			
			TOTAL ACTIVO	8	7	9	8	2	0	0	6	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	4	3	3	3	0	3			
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			TOTAL INACTIVO	1	7	7	0	0	0	0	0	7	4	6	3	0	0	0	6	3	0	0	0	0	1	10	5	6	2	2	1			

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	235	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	79	34%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	71	30%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): Retroexcavadora presentó fallas en el motor de arranque.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Entre el 11 y 20 de febrero todos los equipo permanecieron inactivos debido a la situación de orden público presentada en la zona. Luego de realizar mesa de trabajo el dia 17 de febrero con autoridadades, el dia 21 de febrero se retoman las actividades con acompañamiento del ejercito.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: JEISON JAVIER RODRIGUEZ SAAVEDRA.
Residente de Obra
Matrícula No.:22202-204004 COR.

Firma
Nombre: RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA.
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202149536COR.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.3. Personal, Control de Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, donde se detalla el personal, la información de los aportes a seguridad social de los trabajadores del contratista de obra en el periodo del presente informe. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCION TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

NOMBRE ARL: ARL SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMPENSAR CAJA. COMFACOR.

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	HÉCTOR BARRAGAN TORRES	11.330.475	Director de Obra	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Compañía de consultoría y construcción de la sabana.	$ 1.000.000,00	$ 5.300	I	Sanitas S.A.	56668045	$ 40.000	N/A	57556265	N/A	$ 40.000	$ -	$ -	Exonerado de pensión.
2	JEISON JAVIER RODRIGEZ SAAVEDRA	1.067.402.165	Residente de Obra	$ 3.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 3.000.000,00	$ 208.800	V	Nueva EPS S.A.	56662593	$ 120.000	Porvenir	57554472	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	
3	DIANA LEONOR RIVERO CALDERIN	50.938.826	Residente SST	$ 1.128.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Cajacopi Atlántico - CCF	56662593	$ 40.000	Colfondos	57554472	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
4	LAURA BARRAGÁN CASTELLANOS	1.032.439.675	Residente Ambiental	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Compañía de consultoría y construcción de la sabana.	$ 1.000.000,00	$ 5.300	I	Sanitas S.A.	56668045	$ 40.000	Colfondos	57556265	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
5	ALEXI ESTHER MANJARREZ QUINTERO	49.735.426	Residente Social	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Nueva EPS S.A.	56662593	$ 40.000	Colpensiones	57554472	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
6	EDUARDO AQUILES LOPEZ GARCIA	15.017.822	Topógrafo	$ 4.700.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Salud Total EPS	56662593	$ 40.000	Colpensiones	57554472	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
7	HANNY CAROLINA OSPINO WEBER	1.063.178.103	Auxiliar Ambiental	$ 1.000.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Mutual SER	56662593	$ 4.000	Protección	57554472	$ 160.000	$ 4.000	$ -	$ -	Ingresado
8	KATIA MILENA RAMOS DORIA	1.063.162.789	Gerente de Proyecto	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Coomeva EPS SA	56662593	$ 40.000	Porvenir	57554472	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
9	CLAUDIA MARCELA RAMOS DORIA	1.063.151.527	Coordinadora de Obra	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Nueva EPS S.A.	56662593	$ 40.000	Porvenir	56662593	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	Retirado
10	EDUAR CORDERO GARCES	1.003.066.398	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Mutual SER	56660634	$ 40.000	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
11	JHON JAIRO MORELO PICO	1.003.062.930	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Cajacopi Atlántico - CCF	56660634	$ 40.000	Protección	57521396	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
12	DIEGO ARMANDO VARGAS MONTES	1.003.072.138	Paletero	$ 1.000.000	X X X X X X X X X -	Consorcio Porvenir	$ 333.334,00	$ 23.300	V	Nueva empresa promotora de salud	56660634	$ 13.400	Protección	56660634	$ 53.400	$ 13.400	$ -	$ -	Retirado
13	MANUEL RAMÓN HERNÁNDEZ	7.384.243	Oficial de construcción	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Mutual SER	56660634	$ 40.000	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
14	HELIO PALOMINO HERNÁNDEZ	6.878.725	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Salud total	56660634	$ 40.000	Colpensiones	56660634		$ 40.000			Exonerado pensión
15	EDILBERTO LÓPEZ	1.063.144.575	Encargado de obra	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Mutual SER	56660634	$ 40.000	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 40.000			
16	JEFERSON CONTRERAS LÓPEZ	1.003.065.690	Auxiliar SISO	$ 1.000.000	X X X X X X X X X -	Consorcio Porvenir	$ 333.334,00	$ 23.300	V	Mutual SER	56662593	$ 13.400	Protección	56662593	$ 53.400	$ 13.400			Retirado
17	JOSÉ JULIÁN RAMIREZ ZUBIRIA	1.003.004.409	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Nueva EPS S.A.	56660634	$ 40.000	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 40.000			
18	EDUARDO JOSÉ ALTAMIRANDA	1.063.144.575	Oficial de construcción	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Nueva EPS S.A.	56660634	$ 40.000	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 40.000			
19	JOSÉ RAFAEL LÓPEZ MENDOZA	78.757.262	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Nueva EPS S.A.	56660634	$ 40.000	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 40.000			
20	JOSÉ LUCIO TORRES CANTERO	1.070.811.248	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Nueva EPS S.A.	56660634	$ 40.000	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 40.000			
21	DUVÁN ANDRÉS PEÑATA DURANGO	1.192.744.148	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 33.334,00	$ 2.400	V	Mutual SER	56660634	$ 40.000	Porvenir	57521396	$ 5.400	$ 40.000			
22	NEIL ANTONIO ARTEAGA MARTINEZ	15.032.175	Ayudante	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Mutual SER	56660634	$ 40.000	Colfondos	57521396	$ 160.000	$ 40.000			
23	JULIO EDILBETO BLANQUICETT	5.619.906	Oficial de construcción	$ 1.800.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 366.667,00	$ 69.600	V	Mutual SER	56660634	$ 14.700	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 14.700			Ingresado
24	LUIS CORREA CABRIA	1.003.343.368	Ayudante	$ 1.000.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 366.667,00	$ 69.600	V	Nueva EPS S.A.	56660634	$ 14.700	Protección	57521396	$ 160.000	$ 14.700			Ingresado
25	FELIX DIAZ SANTOS	15.620.684	Ayudante	$ 1.000.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 33.334,00	$ 2.400,00	V	Mutual SER	56660634	$ 14.700	Colfondos	57521396	$ 5.400	$ 14.700			Ingresado
26	ZABIER HERNÁNDEZ ALMANZA	70.812.676	Ayudante	$ 1.000.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 366.667,00	$ 69.600	V	Nueva EPS S.A.	56660634	$ 14.700	Colfondos	57521396	$ 160.000	$ 14.700			Ingresado
27	IVÁN NARVAEZ DURANGO	3.344.286	Ayudante	$ 1.000.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 333.334,00	$ 2.400	V	Mutual ser	56660634	$ 13.400	Porvenir	57521396	$ 5.400	$ 13.400			Ingresado
28	JUAN SANCHEZ MARTINEZ	1.045.720.395	Oficial de construcción	$ 1.800.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Nueva EPS S.A.	56660634	$ 14.700	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 14.700			Ingresado
29	DEIMER SILVA MARTINEZ	1.070.815.451	Oficial de construcción	$ 1.000.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Mutual ser	56660634	$ 14.700	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 14.700			Ingresado
30	LUIS SILVA MARTINEZ	1.063.141.672	Oficial de construcción	$ 1.800.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 33.334,00	$ 2.400,00	V	Nueva EPS S.A.	56660634	$ 14.700	Porvenir	57521396	$ 5.400	$ 14.700			Ingresado
31	JOSE MARIA ARTEAGA SANCHEZ	78.085.035	Ayudante	$ 1.000.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Mutual SER	56660634	$ 16.000	Colpensiones	57521396	$ 160.000	$ 16.000			Ingresado
32	HEIDY VEGA MORALES	45.372.904	Control material en cantera	$ 1.000.000	- - - - - - - - - - - - X X X X X X X X X X X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Mutual SER	56660634	$ 24.000	Porvenir	57521396	$ 160.000	$ 24.000			Ingresado
33	GABRIEL EDUARDO ARGEL CANTERO	1.062.677.933	Cadenero	$ 1.000.000	- X X X X X X X	Consorcio Porvenir	$ 166.667,00	$ 11.700	V	Mutual SER	56662593	$ 16.000	Porvenir	57554472	$ 26.700	$ 16.000			Ingresado
34	CRISTOBAL LÓPEZ GARCIA	15.021.361	Cadenero	$ 1.000.000	X X -	Consorcio Porvenir	$ 66.667,00	$ 4.700	V	Nueva EPS S.A.	56662593	$ 2.700	N/A	56662593	N/A	$ 2.700			Ingresado/Retirado
35	JESÚS EDUARDO ARGEL LÓPEZ	15.023.504	Cadenero	$ 1.000.000	X -	Consorcio Porvenir	$ 33.334,00	$ 2.400	V	Nueva EPS S.A.	56662593	$ 1.400	N/A	56662593	N/A	$ 1.400			Retirado
36	DEVER ANDRÉS PÁJARO PÁJARO	7.938.680	Control material en cantera	$ 1.000.000	X X -	Consorcio Porvenir	$ 66.667,00	$ 4.700	V	Nueva EPS S.A.	56662593	$ 2.700	Protección	56662593	$ 10.700	$ 2.700			Ingresado/Retirado

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adiunta la certificación de fecha ..... a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma/
Nombre: HECTOR ALFONSO BARRAGÁN TORRES
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 15719 CND

Firma
Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900772494-1	COMPAÑIA DE CONSULTORIA Y CONSTRUCCION DE LA SABAN	CALLE 113 56 24 OFC 202	4722275	hbarragan07@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-02	2022-01	E	23/02/2022	56668045	$330.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	80.000	0		0		0	0	0	0	80.000	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
231001	Colfondos	800227940-6	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	10.600				10.600	0	0	10.600			106	10.600	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	80.000	0	0	80.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	80.000	80.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	1	10.600	10.600
CCF	1	80.000	80.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	330.600	330.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900772494-1	COMPAÑIA DE CONSULTORIA Y CONSTRUCCION DE LA SABAN		CALLE 113 56 24 OFC 202	4722275	hbarragan07@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	D – Lev 1429			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-02	2022-01	E	23/02/2022	56668045	$330.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032439675	BARRAGAN CASTELLANOS LAURA JUANITA	1	0			S																	231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS005	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	1	5.300	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
2	CC	11330475	BARRAGAN TORRES HECTOR ALFONSO	1	4			S																		0	0	0	0	0	0	EPS005	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	1	5.300	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	0	0	0	0

PAGADA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900772494-1	COMPAÑIA DE CONSULTORIA Y CONSTRUCCION DE LA SABAN	CALLE 113 56 24 OFC 202	4722275	hbarragan07@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-03	2022-02	E	18/03/2022	57556265	$330.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	80.000	0		0		0	0	0	0	80.000	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
231001	Colfondos	800227940-6	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	10.600				10.600	0	0	10.600			106	10.600	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	80.000	0	0	80.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	80.000	80.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	1	10.600	10.600
CCF	1	80.000	80.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	330.600	330.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900772494-1	COMPAÑIA DE CONSULTORIA Y CONSTRUCCION DE LA SABAN		CALLE 113 56 24 OFC 202	4722275	hbarragan07@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	D – Lev 1429			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-03	2022-02	E	18/03/2022	57556265	$330.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032439675	BARRAGAN CASTELLANOS LAURA JUANITA	1	0			S																	231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS005	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	1	5.300	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
2	CC	11330475	BARRAGAN TORRES HECTOR ALFONSO	1	4			S																		0	0	0	0	0	0	EPS005	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	1	5.300	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	0	0	0	0

PAGADA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA	1	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-02	2022-01	E	15/02/2022	56660634	$4.558.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	890102044-1	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	149.400	0		0		0	0	0	0	149.400	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	68.100	0		0		0	0	0	0	68.100	3
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	312.200	0		0		0	0	0	0	312.200	12

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	330.800	0	0	0	0	0	0		330.800	4
230301	Porvenir	800224808-8	1.664.200	0	0	0	0	0	0		1.664.200	14
231001	Colfondos	800227940-6	218.700	0	0	0	0	0	0		218.700	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	64.000	0	0	0	0	0	0		64.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.061.100				1.061.100	0	0	1.061.100			10.611	1.061.100	22

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF16	Comfacor	891080005-1	609.700	0	0	609.700	22

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA	1	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-02	2022-01	E	15/02/2022	56660634	$4.558.200	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	609.700	609.700
Pensión	4	2.277.700	2.277.700
Riesgos Laborales	1	1.061.100	1.061.100
CCF	1	609.700	609.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	4.558.200	4.558.200

PAGADA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA	1	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-02	2022-01	E	15/02/2022	56660634	$4.558.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003004409	ZURIBIA RAMIREZ JOSE JULIAN	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
2	CC	1003062930	MORELO PICO JHON JAIRO	1	0			S																	230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	CCFC55	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
3	CC	1003066398	CORDERO GARCES EDUAR DAVID	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
4	CC	1003072138	VARGAS MONTES DIEGO ARMANDO	1	0			S		X															230201	333.334	53.400	0	0	0	0	EPS041	333.334	13.400	14-11	333.334	5	23.300	CCF16	333.334	13.400	0	0	0	0	0
5	CC	1003343368	CABRIA CORREA LUIS FERNANDO	1	0			S	X																230201	366.667	58.700	0	0	0	0	EPS037	366.667	14.700	14-11	366.667	5	25.600	CCF16	366.667	14.700	0	0	0	0	0
6	CC	1003344286	NARVAEZ DURANGO IVAN DAVID	1	0			S	X																230301	333.334	53.400	0	0	0	0	ESSC07	333.334	13.400	14-11	333.334	5	23.300	CCF16	333.334	13.400	0	0	0	0	0
7	CC	1045720395	SANCHEZ MARTINEZ JUAN DAVID	1	0			S	X																230301	366.667	58.700	0	0	0	0	EPS041	366.667	14.700	14-11	366.667	5	25.600	CCF16	366.667	14.700	0	0	0	0	0
8	CC	1063141672	SILVA MARTINEZ LUIS ENRIQUE	1	0			S	X																230301	366.667	58.700	0	0	0	0	ESSC07	366.667	14.700	14-11	366.667	5	25.600	CCF16	366.667	14.700	0	0	0	0	0
9	CC	1063144575	LOPEZ DIAZ EDILBERTO ANTONIO	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
10	CC	1063167252	ALTAMIRANDA VARGAS EDUARDO JOSE	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
11	CC	1070811248	TORRES CANTERO JOSE LUCIO	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
12	CC	1070812676	HERNANDEZ ALMANZA ZABIER	1	0			S	X																230201	366.667	58.700	0	0	0	0	EPS037	366.667	14.700	14-11	366.667	5	25.600	CCF16	366.667	14.700	0	0	0	0	0
13	CC	1070815451	SILVA MARTINEZ DEIMER ANTONIO	1	0			S	X																230301	366.667	58.700	0	0	0	0	ESSC07	366.667	14.700	14-11	366.667	5	25.600	CCF16	366.667	14.700	0	0	0	0	0
14	CC	1192744148	PEÑATA DURANGO DUVAN ANDRES	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
15	CC	15032175	ARTEAGA MARTINEZ NEIL ANTONIO	1	0			S																	231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
16	CC	15619906	BLANQUICETT JULIO EDILBERTO	1	0			S	X																230301	366.667	58.700	0	0	0	0	ESSC07	366.667	14.700	14-11	366.667	5	25.600	CCF16	366.667	14.700	0	0	0	0	0
17	CC	15620684	DIAZ SANTOS FELIX SEGUNDO	1	0			S	X																231001	366.667	58.700	0	0	0	0	ESSC07	366.667	14.700	14-11	366.667	5	25.600	CCF16	366.667	14.700	0	0	0	0	0
18	CC	45372904	VEGA MORALES HEIDY	1	0			S	X																230301	600.000	96.000	0	0	0	0	ESSC07	600.000	24.000	14-11	600.000	5	41.800	CCF16	600.000	24.000	0	0	0	0	0
19	CC	6878725	PALOMINO HERNANDEZ HELIO	1	5			S																		0	0	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
20	CC	7384243	HERNANDEZ DE ARCO MANUEL RAMON	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
21	CC	78085035	SANCHEZ ARTEAGA JOSE MARIA	1	0			S	X																25-14	400.000	64.000	0	0	0	0	ESSC07	400.000	16.000	14-11	400.000	5	27.900	CCF16	400.000	16.000	0	0	0	0	0
22	CC	78757262	LOPEZ MENDOZA JOSE RAFAEL	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS041	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO	ADMON	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-02	2022-01	E	15/02/2022	56662593	$2.771.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	890102044-1	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	206.800	0		0		0	0	0	0	206.800	6
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	33.400	0		0		0	0	0	0	33.400	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	69.400	0	0	0	0	0	0		69.400	2
230301	Porvenir	800224808-8	874.700	0	0	0	0	0	0		874.700	5
231001	Colfondos	800227940-6	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	626.800				626.800	0	0	626.800			6.268	626.800	12

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF16	Comfacor	891080005-1	360.200	0	0	360.200	12

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO	ADMON	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-02	2022-01	E	15/02/2022	56662593	$2.771.300	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	360.200	360.200
Pensión	4	1.424.100	1.424.100
Riesgos Laborales	1	626.800	626.800
CCF	1	360.200	360.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	2.771.300	2.771.300

PAGADA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO	ADMON	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-02	2022-01	E	15/02/2022	56662593	$2.771.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003065690	CONTRERAS LOPEZ JEFFERSON ANDRES	1	0			S		X															230201	333.334	53.400	0	0	0	0	ESSC07	333.334	13.400	14-11	333.334	5	23.300	CCF16	333.334	13.400	0	0	0	0	0
2	CC	1062677933	ARGEL CANTERO GABRIEL EDUARDO	1	0			S	X																230301	400.000	64.000	0	0	0	0	ESSC07	400.000	16.000	14-11	400.000	5	27.900	CCF16	400.000	16.000	0	0	0	0	0
3	CC	1063151527	RAMOS DORIA CLAUDIA MARCELA	1	0			S		X															230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
4	CC	1063162789	RAMOS DORIA KATIA MILENA	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS005	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
5	CC	1063178103	OSPINO WEBER HANNY CAROLINA	1	0			S	X																230201	100.000	16.000	0	0	0	0	ESSC07	100.000	4.000	14-11	100.000	5	7.000	CCF16	100.000	4.000	0	0	0	0	0
6	CC	1067402165	RODRIGUEZ SAAVEDRA JEISON JAVIER	1	0			S																	230301	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS037	3.000.000	120.000	14-11	3.000.000	5	208.800	CCF16	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
7	CC	15017822	LOPEZ GARCIA EDUARDO AQUILES	1	0			S																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
8	CC	15021361	LOPEZ GARCIA CRISTOBAL DE JESUS	1	5			S	X	X																0	0	0	0	0	0	EPS037	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF16	66.667	2.700	0	0	0	0	0
9	CC	15023504	ARGEL LOPEZ JESUS EDUARDO	1	5			S		X																0	0	0	0	0	0	EPS037	33.334	1.400	14-11	33.334	5	2.400	CCF16	33.334	1.400	0	0	0	0	0
10	CC	49735426	MANJARREZ QUINTERO ALEXI ESTHER	1	0			S																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
11	CC	50938826	RIVERO CALDERIN DIANA LEONOR	1	0			S																	231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	CCFC55	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
12	CC	7938680	PAJARO PAJARO DEVER ANDRES	1	0			S	X	X															230301	66.667	10.700	0	0	0	0	EPS037	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF16	66.667	2.700	0	0	0	0	0

PAGADA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO	ADMON	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-03	2022-02	E		57554472	$2.544.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	890102044-1	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	40.000	0		0		0	0	0	0	40.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	170.700	0		0		0	0	0	0	170.700	3
EPS048	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	12.000	0		0		0	0	0	0	12.000	1
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	46.700	0		0		0	0	0	0	46.700	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	709.400	0	0	0	0	0	0		709.400	4
231001	Colfondos	800227940-6	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	608.000				608.000	0	0	608.000			6.080	608.000	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF16	Comfacor	891080005-1	349.400	0	0	349.400	9

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO	ADMON	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-03	2022-02	E		57554472	$2.544.200	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	349.400	349.400
Pensión	4	1.237.400	1.237.400
Riesgos Laborales	1	608.000	608.000
CCF	1	349.400	349.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	2.544.200	2.544.200

PAGADO 1372883200

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADMINISTRATIVO	ADMON	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-03	2022-02	E		57554472	$2.544.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1062677933	ARGEL CANTERO GABRIEL EDUARDO	1	0			S		X															230301	166.667	26.700	0	0	0	0	ESSC07	166.667	6.700	14-11	166.667	5	11.700	CCF16	166.667	6.700	0	0	0	0	0
2	CC	1063135980	SALGADO AYOLA BORIS DE JESUS	1	0			S	X																231001	300.000	48.000	0	0	0	0	EPS048	300.000	12.000	14-11	300.000	5	20.900	CCF16	300.000	12.000	0	0	0	0	0
3	CC	1063151670	MONTES GUERRA ALDAIR EDUARDO	1	0			S	X																230301	266.667	42.700	0	0	0	0	EPS037	266.667	10.700	14-11	266.667	5	18.600	CCF16	266.667	10.700	0	0	0	0	0
4	CC	1063162789	RAMOS DORIA KATIA MILENA	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS005	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
5	CC	1063178103	OSPINO WEBER HANNY CAROLINA	1	0			S																	230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
6	CC	1067402165	RODRIGUEZ SAAVEDRA JEISON JAVIER	1	0			S																	230301	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS037	3.000.000	120.000	14-11	3.000.000	5	208.800	CCF16	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
7	CC	15017822	LOPEZ GARCIA EDUARDO AQUILES	1	5			S																		0	0	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
8	CC	49735426	MANJARREZ QUINTERO ALEXI ESTHER	1	0			S																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
9	CC	50938826	RIVERO CALDERIN DIANA LEONOR	1	0			S																	231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	CCFC55	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR	CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 1	1	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					28	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-03	2022-02	E		57521396	$5.229.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	890102044-1	42.700	0		0		0	0	0	0	42.700	2
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	1.400	0		0		0	0	0	0	1.400	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	173.400	0		0		0	0	0	0	173.400	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	122.700	0		0		0	0	0	0	122.700	4
EPS048	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	4.100	0		0		0	0	0	0	4.100	2
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	332.300	0		0		0	0	0	0	332.300	14

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	496.100	0	0	0	0	0	0		496.100	5
230301	Porvenir	800224808-8	1.872.400	0	0	0	0	0	0		1.872.400	19
231001	Colfondos	800227940-6	170.700	0	0	0	0	0	0		170.700	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.177.100				1.177.100	0	0	1.177.100			11.771	1.177.100	28

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF16	Comfacor	891080005-1	676.600	0	0	676.600	28

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 1	1	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					28	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-03	2022-02	E		57521396	$5.229.500	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	676.600	676.600
Pensión	4	2.699.200	2.699.200
Riesgos Laborales	1	1.177.100	1.177.100
CCF	1	676.600	676.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	5.229.500	5.229.500

PAGADO 1372843725

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901289433-5	CONSORCIO PORVENIR		CALLE 113 N 56 24	7320460	csinnrh@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	LORICA 1	1	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					28	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-03	2022-02	E		57521396	$5.229.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003004409	ZUBIRIA RAMIREZ JOSE JULIAN	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
2	CC	1003062930	MORELO PICO JHON JAIRO	1	0			S																	230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	CCFC55	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
3	CC	1003066398	CORDERO GARCES EDUAR DAVID	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
4	CC	1003343368	CABRIA CORREA LUIS FERNANDO	1	0			S																	230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
5	CC	1003343491	BURGOS ORTIZ MULTIMER	1	0			S	X	X															230201	66.667	10.700	0	0	0	0	EPS041	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF16	66.667	2.700	0	0	0	0	0
6	CC	1003344286	NARVAEZ DURANGO IVAN DAVID	1	0			S		X															230301	33.334	5.400	0	0	0	0	EPS048	33.334	1.400	14-11	33.334	5	2.400	CCF16	33.334	1.400	0	0	0	0	0
7	CC	78750901	OJEDA RIVERA ELKIN DE JESUS	1	0			S	X	X															231001	66.667	10.700	0	0	0	0	ESSC07	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF16	66.667	2.700	0	0	0	0	0
8	CC	78757262	LOPEZ MENDOZA JOSE RAFAEL	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS041	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
9	CC	15032175	ARTEAGA MARTINEZ NEIL ANTONIO	1	0			S																	231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
10	CC	15619906	BLANQUICETT JULIO EDILBERTO	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
11	CC	6878725	PALOMINO HERNANDEZ HELIO	1	5			S		X																	0	0	0	0	0	EPS002	33.334	1.400	14-11	33.334	5	2.400	CCF16	33.334	1.400	0	0	0	0	0
12	CC	7384243	HERNANDEZ DE ARCO MANUEL RAMON	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
13	CC	1070811248	TORRES CANTERO JOSE LUCIO	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
14	CC	1070812676	HERNANDEZ ALMANZA ZABIER	1	0			S																	230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
15	CC	78079854	SANCHEZ MARTINEZ ARNOVIS	1	0			S	X	X															230301	66.667	10.700	0	0	0	0	ESSC07	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF16	66.667	2.700	0	0	0	0	0
16	CC	78085035	SANCHEZ ARTEAGA JOSE MARIA	1	0			S																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
17	CC	1192744148	PEÑATA DURANGO DUVAN ANDRES	1	0			S		X															230301	33.334	5.400	0	0	0	0	ESSC07	33.334	1.400	14-11	33.334	5	2.400	CCF16	33.334	1.400	0	0	0	0	0
18	CC	1192887049	FERNANDEZ ESPITIA LUIS FERNANDO	1	0			S	X																230301	333.334	53.400	0	0	0	0	EPS037	333.334	13.400	14-11	333.334	5	23.300	CCF16	333.334	13.400	0	0	0	0	0
19	CC	1045720395	SANCHEZ MARTINEZ JUAN DAVID	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS041	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
20	CC	1063135462	HERNANDEZ AVILA JESUS JAVIER	1	0			S	X	X															230301	66.667	10.700	0	0	0	0	EPS048	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF16	66.667	2.700	0	0	0	0	0
21	CC	15620684	DIAZ SANTOS FELIX SEGUNDO	1	0			S		X															230201	33.334	5.400	0	0	0	0	ESSC07	33.334	1.400	14-11	33.334	5	2.400	CCF16	33.334	1.400	0	0	0	0	0
22	CC	45372904	VEGA MORALES HEIDY	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
23	CC	1063141672	SILVA MARTINEZ LUIS ENRIQUE	1	0			S		X															230301	33.334	5.400	0	0	0	0	ESSC07	33.334	1.400	14-11	33.334	5	2.400	CCF16	33.334	1.400	0	0	0	0	0
24	CC	1063144575	LOPEZ DIAZ EDILBERTO ANTONIO	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
25	CC	1063152268	AVILA ORTEGA JAIME ANTONIO	1	0			S	X	X															230301	66.667	10.700	0	0	0	0	ESSC07	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF16	66.667	2.700	0	0	0	0	0
26	CC	1063167252	ALTAMIRANDA VARGAS EDUARDO JOSE	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS041	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
27	CC	1070815451	SILVA MARTINEZ DEIMER ANTONIO	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC07	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF16	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
28	CC	1070816027	CORREA BULAZCO CARLOS ANDRES	1	0			S	X	X															230301	66.667	10.700	0	0	0	0	CCFC55	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF16	66.667	2.700	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-8

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8, donde se detalla la información financiera y presupuestal del contrato de obra hasta la fecha de presentación del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI S.A.S - PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	650521	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	54	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL	$ 2,397,841,907	
2021	650521	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	54	NACIÓN	ADICIÓN 1	$ 302,158,093	
2021	104621	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	54	NACIÓN	ADICIÓN 2	$ 400,000,000	
				TOTAL		**$ 3,100,000,000**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 3,100,000,000.00**

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 650521 de 9/8/2021.	Saldo Registro Presupuestal No. 650521	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	oct.-21	$ 9,874,000.00	$ 1,876,060.00	$ 11,750,060.00	$ 2,962,200.00	$ 8,787,860.00	$ 705,526,515.60	650521	$ 1,982,723,424.40	$ 3,088,249,940.00			X	
2	OBRA	nov.-21	$ 11,088,733.00	$ 81,033.05	$ 22,919,826.05	$ 3,326,619.90	$ 7,843,146.15	$ 702,199,895.70	650521	$ 1,974,880,278.25	$ 3,077,080,173.95				
3	OBRA	dic.-21	$ 190,139,028.00	$ 1,389,477.51	$ 214,448,331.56	$ 57,041,708.40	$ 134,486,797.11	$ 645,158,187.30	650521	$ 1,840,393,481.14	$ 2,885,551,668.44				
4	OBRA	ene.-22	$ 171,055,555.00	$ 1,250,021.36	$ 386,753,907.92	$ 51,316,666.50	$ 120,988,909.86	$ 593,841,520.80	650521	$ 1,719,404,571.28	$ 2,713,246,092.08				
5	OBRA	feb.-22	$ 230,205,981	$ 1,682,274	$ 618,642,163.40	$ 69,061,794.30	$ 162,826,461.18	$ 524,779,726.50	650521	$ 1,556,578,110.10	$ 2,481,357,836.60				
TOTALES			**$ 612,363,297.00**	**$ 6,278,866.40**	**$ 618,642,163.40**	**$ 183,708,989.10**	**$ 434,933,174.30**	**$ 524,779,726.50**		**$ 1,556,578,110.10**	**$ 2,481,357,836.60**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	**$ 602,489,297**	**$ 4,402,806**	**$ 606,892,103**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	**$ -**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEM	$ -	$ -	**$ -**
AJUSTES	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$ 9,874,000**	**$ 1,876,060**	**$ 11,750,060**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
VALOR TOTAL	**$ 612,363,297**	**$ 6,278,866**	**$ 618,642,163.40**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: HECTOR ALFONSO BARRAGÁN TORRES.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:15.719 CND

Firma
YEISON GONZÁLEZ DORIA
Matricula No.: 22202-149533 COR
Director de Interventoria

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.5. Estado General del Tiempo. MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10, donde se detalla la información del estado del tiempo en la zona de influencia donde se lleva a cabo la ejecución del proyecto. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 4/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEB-2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

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**	**31**	**Total**
Seco	**24,0**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**				672,0
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total horas	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**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.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JEISON JAVIER RODRIGUEZ SAAVEDRA.
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-204004 COR

Firma
Nombre: RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202149536COR.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio. MEPI-MN1-IN-15-FR-11

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11, donde se detalla la información de los ensayos de calidad realizados en el periodo y sus respectivos resultados en el marco de la ejecución del proyecto. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA 4/03/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENEIRIA S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/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									
41	14-ene-22	Ensayo proctor modificado.	E- 142	Caracteriación de material granular tipo subbase granular.	1	N/A	1,745 gr/cm^3		
42	17-ene-22	Ensayo proctor modificado.	E- 142	Caracteriación de material granular tipo afirmado para mejoramiento de subrasante.	1	N/A	1,98 gr/cm^3		
43	3-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Mejoramiento en afirmado para placa huella. Km 9+440 costado izq.	1	95%	98,41%	SI	
44	3-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Mejoramiento en afirmado para placa huella. Km 9+380 centro.	1	95%	89%	NO	Contratista debe escarificar, humectar y compactar para tomar ensayo y verificar cumplimiento.
45	3-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Mejoramiento en afirmado para placa huella. Km 9+320 centro.	1	95%	89,2%	NO	Contratista debe escarificar, humectar y compactar para tomar ensayo y verificar cumplimiento.
46	3-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Mejoramiento en afirmado para placa huella. Km 9+260 costado derecho.	1	95%	95%	SI	
47	3-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Mejoramiento en afirmado para placa huella. Km 9+200 costado izquierdo.	1	95%	97%	SI	
48	3-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Subbase granular para placa huella. Km 9+820 costado derecho.	1	95%	93%	SI	
49	3-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Subbase granular para placa huella. Km 9+740 costado izquierdo.	1	95%	97,5%	SI	
50	3-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Subbase granular para placa huella. Km 9+680 costado derecho.	1	95%	98,77%	SI	
51	23-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Subbase granular para placa huella. Km 9+680 costado izquierdo.	1	95%	99,64%	SI	
52	23-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Subbase granular para placa huella. Km 9+620 costado izquierdo.	1	95%	99,24%	SI	
53	23-feb-22	Densidad en campo, método cono y arena.	E-161	Subbase granular para placa huella. Km 9+560 costado izquierdo.	1	95%	107,92%	SI	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA 4/03/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENEIRIA S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/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									
54	3-mar-22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	E-410	Cilindro # 3. Placa huella costado izquierdo, placas de la 15-33.	1	3000 PSI	3259,5 PSI	SI	Cilindro fallado a la edad de 38 dias.
55	3-mar-22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	E-410	Cilindro # 4. Placa huella costado izquierdo, placas 34-35.	1	3000 PSI	3362,9 PSI	SI	Cilindro fallado a la edad de 36 dias.
56	3-mar-22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	E-410	Cilindro # 5. Placa huella costado izquierdo, placas 36-39.	1	3000 PSI	30005,1 PSI	SI	Cilindro fallado a la edad de 35 dias.
57	3-mar-22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	E-410	Cilindro # 6. Placa huella costado izquierdo, placas 40-43.	1	3000 PSI	3696,8 PSI.	SI	Cilindro fallado a la edad de 34 dias.
58	3-mar-22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	E-410	Cilindro # 7. Placa huella costado izquierdo, placas 44-54.	1	3000 PSI	3561,6 PSI.	SI	Cilindro fallado a la edad de 30 dias.
59	3-mar-22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	E-410	Cilindro # 8. Placa huella costado izquierdo, placas 61-79.	1	3000 PSI	1709,3 PSI	NO	Cilindro fallado a la edad de 30 dias. Debe verificarse resistencia con otro cilindro.
60	3-mar-22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	E-410	Cilindro # 9. Placa huella costado izquierdo, placas 55-60	1	3000 PSI	2750,7 PSI	NO	Cilindro fallado a la edad de 29 dias. Debe verificarse resistencia con otro cilindro.
61	3-mar-22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	E-410	Cilindro # 10. Berma-cuneta costado izquierdo, placas 39-46.	1	3000 PSI	3088,6 PSI.	SI	Cilindro fallado a la edad de 29 dias.
62	3-mar-22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	E-410	Cilindro # 11. Berma-cuneta costado izquierdo, placas 92 - 101 Y placa huella costado izquierdo placas 91 - 104.	1	2700 PSI	1868,3 PSI	SI	Cilindro fallado a la edad de 23 dias. Debe verificarse resistencia a los 28 dias con otro cilindro. Se cometió error en la toma de la muestra lo cual indujo a sus baja resistencia al momento de someterlo al ensayo.
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
17	14-feb-22	Limpieza, Limite líquido.	E-125	Subrasante en Km 9+980.	1	N/A	38%		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
18	14-feb-22	Limpieza limite plástico.	E-126	Subrasante en Km 9+980.	1	N/A	24%		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
19	14-feb-22	Granulometria.	E-123	Subrasante en Km 9+980.	1	N/A	Gravas 20.1 %, arenas 30.3 %, finos 49.6%		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
20	14-feb-22	Clasificación de suelos.	E-102	Subrasante en Km 9+980.	1	N/A	Indice de grupo = 4. A.A.S.H.T.O = A-6. U.S.C.S = SC		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
21	14-feb-22	Limpieza, Limite líquido.	E-125	Subrasante en Km 9+850.	1	N/A	39%		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
22	14-feb-22	Limpieza limite plástico.	E-126	Subrasante en Km 9+850.	1	N/A	23%		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
23	14-feb-22	Granulometria.	E-123	Subrasante en Km 9+850.	1	N/A	Gravas 5.9%, arenas 15.7 %, finos 78.4 %.		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
24	14-feb-22	Clasificación de suelos.	E-102	Subrasante en Km 9+850.	1	N/A	Indice de grupo = 12. A.A.S.H.T.O = A-6. U.S.C.S = CL.		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA 4/03/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENEIRIA S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/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									
25	14-feb-22	Limpieza, Limite líquido.	E-125	Subrasante en Km 9+740.	1	N/A	37%		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
26	14-feb-22	Limpieza limite plástico.	E-126	Subrasante en Km 9+740.	1	N/A	23%		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
27	14-feb-22	Granulometria.	E-123	Subrasante en Km 9+740.	1	N/A	Gravas 17.4%, arenas 28.2 %, finos 54.4 %.		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
28	14-feb-22	Clasificación de suelos.	E-102	Subrasante en Km 9+740.	1	N/A	Indice de grupo = 5. A.A.S.H.T.O = A-6. U.S.C.S = CL.		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
29	20-dic-22	Ensayo proctor modificado.	E- 142	Subrasante en Km 9+980.	1	N/A	1,75 gr/cm^3		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
30	20-dic-22	Ensayo proctor modificado.	E- 142	Subrasante en Km 9+850.	1	N/A	1,80 gr/cm^3		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.
31	20-dic-22	Ensayo proctor modificado.	E- 142	Subrasante en Km 9+740.	1	N/A	1,97 gr/cm^3		Ensayo de caracterización de la subrasante natural.

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: HÉCTOR ALFONSO BARRAGÁN TORRES.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 15719 CND.

Firma
Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS POR EL CONTRATISTA EN EL MES DE FEBRERO DE 2022.

Montería, enero de 2022.

Señores
CONSORCIO PORVENIR
Nit. *9 0 1 2 8 9 4 3 3 - 5.*

REFERENCIA: **Mejoramiento, mantenimiento, y rehabilitación de la vía la Doctrina - San Juan - los Higales, del municipio de Lorica, departamento de Córdoba**

ASUNTO: ***Proctor Modificado.***

Cordial saludo,

Se realizo Proctor modificado bajo la NORMA INV E – 142, utilizando el método D, el cual se realiza con una muestra de material pasante del tamiza ¾" molde de 152 mm (6") de diámetro (con el collar ajustado) en cinco capas aproximadamente iguales, que den una altura total compactada alrededor de 127 mm (5"), compactándose cada capa mediante 56 golpes del martillo distribuidos uniformemente.

- ✓ Densidad Húmeda del Material
- ✓ Densidad Seca del Material
- ✓ Humedad Optima

Atentamente,

JIMMY ROMERO PEÑATA
Gerente Operativo

Se le realizo Proctor a material extraído de la cantera san José:

El material mostro una buena cohesión mientras se realizaba el ensayo gracias al porcentaje de fino que tenía la muestra.

- RESULTADOS
  - ✓ Densidad Máxima Húmeda: ***2.16 g/cm³***
  - ✓ Densidad Máxima Seca: ***1.98 g/cm³***
  - ✓ Humedad Optima: ***9.16%***

RECOMENDACIÓN:
Si el material de campo se ve comprometido con otro material de la zona, o por cualquier otro motivo es necesario repetir el ensayo de Proctor ya que sus característica se verán afectada por este nuevo tipo de suelo que se ha incorporado y que puede afectar al momento de realizar las densidades de campo.

A continuación, en el anexo se adjunta el Proctor del material.

Realizado por:

Nelson J. Molinares Doria
Ingeniero Civil
Jefe de Laboratorio

Revisado por:

Manuel S. Doria Narváez
Ingeniero Civil
Jefe de Operaciones

PROCON ING S.A.S
LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS
NIT. 812005866 - 1

PROYECTO : MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITA CION DE LA VÍA LA DOCTRINA, SAN JUAN, LOS HIGALES LORICA - CORDOBA

CANTERA : SAN JOSE

SOLICITANTE : CONSORCIO PORVENIR

LOCALIZACION : LORICA - CORDOBA

CODIGO: 012022P

MUESTRA: 1

FECHA: 17/01/2022

ENSAYO PROCTOR MODIFICADO

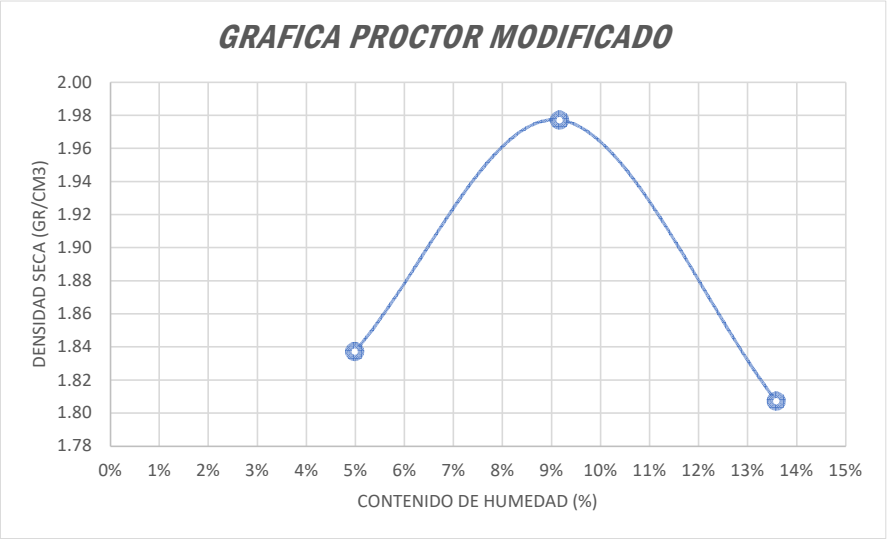
Norma: I.N.V. E – 142 – 13

DIAMETRO (cm)	15.20
LONGITUD (cm)	12.00
VOL MOLD (cm^3)	2177.50

MATERIAL	Grava con contenido de finos
CLASIFICACION	-
DESCRIPCION	-

PRUEBA N°	*1*	*2*	*3*	*4*
NUMERO DEL RECIPIENTE	*38*	*35*	*37*	-
PESO RECIPIENTE (gr)	*38.7*	*38.7*	*39.4*	-
Peso suelo + molde (gr)	*9410*	*9910*	*9680*	-
peso molde (gr)	*5210*	*5210*	*5210*	-
Peso suelo humedo compact	*4200*	*4700*	*4470*	-
peso muestra humeda + recipiente (gr)	*209.4*	*374.7*	*243.5*	-
peso muestra seca + recipiente	*201.3*	*346.5*	*219.1*	-
peso del agua	*8.1*	*28.2*	*24.4*	-
peso del suelo seco (gr)	*162.6*	*307.8*	*179.7*	-
contenido de humedad (%)	*4.98%*	*9.16%*	*13.58%*	-
densidad del suelo humedo (gr/cm ^{3})	*1.93*	*2.16*	*2.05*	-
densidad del suelo seco (gr/cm ^{3})	*1.84*	*1.98*	*1.81*	-

DENSIDAD MAXIMA	1.98
HUMEDAD OPTIMA	9.16%



NELSON J. MOLINARES DORIA
JEFE DE LABORATORIO

OBSERVACIONES:

PROCON ING S.A.S
LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS
NIT. 812005866 - 1

PROYECTO : MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITA CION DE LA VÍA LA DOCTRINA

CANTERA : SAN JOSE

SOLICITANTE : CONSORCIO PORVENIR

LOCALIZACION : LORICA - CORDOBA

CODIGO: 022022P

MUESTRA: 1

FECHA: 14/02/2022

ENSAYO PROCTOR MODIFICADO

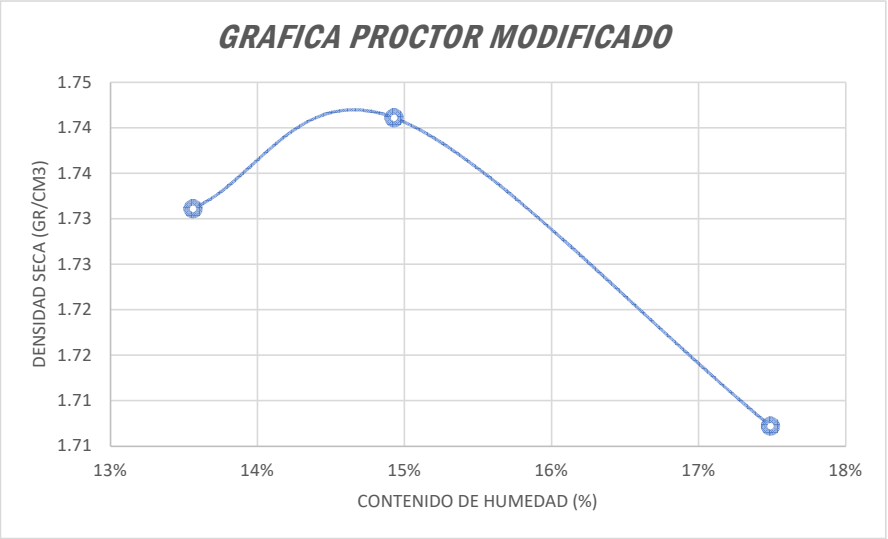
Norma: I.N.V. E – 142 – 13

DIAMETRO (cm)	15.20
LONGITUD (cm)	11.60
VOL MOLD (cm^3)	2104.92

MATERIAL	Grava con contenido de finos
CLASIFICACION	-
DESCRIPCION	-

PRUEBA N°	*1*	*2*	*3*	*4*
NUMERO DEL RECIPIENTE	*41*	*42*	*45*	*46*
PESO RECIPIENTE (gr)	*48.4*	*50*	*48.3*	*48.4*
Peso suelo + molde (gr)	*9996*	*10070*	*10080*	*9882*
peso molde (gr)	*5858*	*5858*	*5858*	*5858*
Peso suelo humedo compact	*4138*	*4212*	*4222*	*4024*
peso muestra humeda + recipiente (gr)	*523.2*	*553.5*	*573*	*582.9*
peso muestra seca + recipiente	*466.5*	*488.1*	*494.9*	*464.9*
peso del agua	*56.7*	*65.4*	*78.1*	*118*
peso del suelo seco (gr)	*418.1*	*438.1*	*446.6*	*416.5*
contenido de humedad (%)	*13.56%*	*14.93%*	*17.49%*	*28.33%*
densidad del suelo humedo (gr/cm ^{3})	*1.97*	*2.00*	*2.01*	*1.91*
densidad del suelo seco (gr/cm ^{3})	*1.73*	*1.74*	*1.71*	*1.49*

DENSIDAD MAXIMA	1.745
HUMEDAD OPTIMA	14.50%



NELSON J. MOLINARES DORIA
JEFE DE LABORATORIO

OBSERVACIONES:

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+440 LADO IZQUIERDO

ESPESOR DE LA CAPA: 20 CM

PROFUNDIDAD: 15 CM

ENSAYO N°: 1

MATERIAL: AFIRMADO

FECHA : 3/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	3790.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	6100.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	1680.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1489.00
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**2931.00**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.35
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**2171.11**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**2171.11**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.75**
13	*Humedad del suelo*	*%*	1.65%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.72**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**98.41%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+380 CENTRO

ESPESOR DE LA CAPA: 20 CM

PROFUNDIDAD: 14 CM

ENSAYO N°: 2

MATERIAL: AFIRMADO

FECHA : 3/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	3000.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	5900.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	1765.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1676.00
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**2459.00**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.35
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1821.48**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1821.48**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.65**
13	*Humedad del suelo*	*%*	5.00%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.57**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**89.89%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+320 LADO DERECHO

ESPESOR DE LA CAPA: 20 CM

PROFUNDIDAD: 12 CM

ENSAYO N°: 3

MATERIAL: AFIRMADO

FECHA : 3/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	2975.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	5745.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	1600.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1676.60
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**2468.40**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.35
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1828.44**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1828.44**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.63**
13	*Humedad del suelo*	*%*	4.50%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.56**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**89.23%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+260 LADO DERECHO

ESPESOR DE LA CAPA: 20 CM

PROFUNDIDAD: 13 CM

ENSAYO N°: 4

MATERIAL: AFIRMADO

FECHA : 3/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	2760.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	5540.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	1680.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1676.60
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**2183.40**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.35
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1617.33**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1617.33**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.71**
13	*Humedad del suelo*	*%*	2.85%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.66**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**95.08%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+200

ESPESOR DE LA CAPA: 20 CM

PROFUNDIDAD: 13 CM

ENSAYO N°: 5

MATERIAL: AFIRMADO

FECHA : 3/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	2975.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	5365.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	1420.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1676.60
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**2268.40**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.35
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1680.30**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1680.30**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.77**
13	*Humedad del suelo*	*%*	4.35%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.70**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**97.23%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+820 LADO DERECHO

ESPESOR DE LA CAPA: 15 CM

PROFUNDIDAD: 12 CM

ENSAYO N°: 6

MATERIAL: SUBBASE

FECHA : 3/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	2570.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	6860.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	3090.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1676.60
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**2093.40**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.35
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1550.67**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1550.67**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.66**
13	*Humedad del suelo*	*%*	2.00%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.62**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**93.11%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+740 LADO IZQUIERDO

ESPESOR DE LA CAPA: 15 CM

PROFUNDIDAD: 12 CM

ENSAYO N°: 7

MATERIAL: SUBBASE

FECHA : 3/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	3310.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	6360.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	2135.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1676.00
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**2549.00**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.35
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1888.15**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1888.15**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.75**
13	*Humedad del suelo*	*%*	3.00%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.70**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**97.53%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+680 LADO DERECHO

ESPESOR DE LA CAPA: 15 CM

PROFUNDIDAD: 12 CM

ENSAYO N°: 8

MATERIAL: SUBBASE

FECHA : 3/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	2560.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	6700.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	3240.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1532.00
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**1928.00**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.35
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1428.15**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1428.15**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.79**
13	*Humedad del suelo*	*%*	4.00%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.72**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**98.77%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+680 LADO IZQUIERDO

ESPESOR DE LA CAPA: 15 CM

PROFUNDIDAD: 13 CM

ENSAYO N°: 1

MATERIAL: SUBBASE

FECHA : 23/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	3250.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	6355.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	2055.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1752.25
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**2547.75**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.49
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1709.90**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1709.90**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.90**
13	*Humedad del suelo*	*%*	9.00%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.74**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**99.64%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+620 LADO IZQUIERDO

ESPESOR DE LA CAPA: 15 CM

PROFUNDIDAD: 12 CM

ENSAYO N°: 2

MATERIAL: SUBBASE

FECHA : 23/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	2805.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	6225.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	2265.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1752.25
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**2207.75**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.49
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1481.71**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1481.71**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.89**
13	*Humedad del suelo*	*%*	9.00%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.74**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**99.24%**

PROCON ING S.A.S
DENSIDAD DE CAMPO (Metodo Cono de Arena)
INV E 161 - 13

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

UBICACIÓN: K9+560 LADO IZQUIERDO

ESPESOR DE LA CAPA: 15 CM

PROFUNDIDAD: 12 CM

ENSAYO N°: 3

MATERIAL: SUBBASE

FECHA : 23/02/2022

N°	DENSIDAD	Unidad	Valor
1	*Peso material extraido*	*g*	2495.00
2	*Peso material retenido 3/4"*	*g*	0.00
3	*Densidad material retenido 3/4"*	*g/cm3*	0.00
4	***Volumen de grava*** *(2/3)*	*cm3*	**0.00**
5	*Peso del frasco + arena*	*g*	6135.00
6	*Peso del frasco + arena que queda*	*g*	2500.00
7	*Peso de la arena dentro del cono*	*g*	1752.25
8	***Peso de la arena que entro en el hoyo*** *(7-8-9)*	*g*	**1882.75**
9	*Densidad de la arena*	*g/cm3*	1.49
10	***Volumen del hoyo*** *(8/9)*	*cm3*	**1263.59**
11	***Volumen material descontando grava 3/4"*** *(10-4)*	*cm3*	**1263.59**
12	***Densidad humeda*** *(1/10) Densidad humeda C (1/11)*	*g/cm3*	**1.97**
13	*Humedad del suelo*	*%*	4.55%
14	***Densidad seca*** *((12/(1+13))*	*g/cm3*	**1.89**
15	*Maxima densidad seca*	*g/cm3*	1.75
16	***Porcentaje de compactacion*** *((15/16)x100)*	*%*	**107.92%**

Montería, marzo de 2022.

Señores
CONSORCIO PORVENIR
Nit. *9 0 1 2 8 9 4 3 3 - 5.*

REFERENCIA: **Mejoramiento, mantenimiento, y rehabilitación de la vía la Doctrina - San Juan - los Higales, del municipio de Lorica, departamento de Córdoba**

ASUNTO: ***Resistencia a la compresión de cilindros de concreto.***

Cordial saludo,

Bajo los requerimientos de la norma I.N.V. E – 402 – 07 del (INVIAS), se realizó el ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto a los 03/03/2022.

Atentamente,

JIMMY ROMERO PEÑATA
Gerente Operativo

proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Cordoba

- OBSERVACIONES

El día 03/03/2022 se recibieron en laboratorio nueve (9) cilindros de concreto a los cuales se les practico el ensayo de compresión, proveniente de la vía los higales en el departamento de Córdoba, con la siguiente nomenclatura y días de inmersión.

- C 3 (24/01/2022)
- C 4 (26/01/2022)
- C 5 (27/01/2022)
- C 6 (28/01/2022)
- C 7 (1/02/2022)
- C 8 (1/02/2022)
- C 9 (2/02/2022)
- C 10 (2/02/2022)
- C 11 (8/02/2022)

La resistencia esperada por los cilindros es de 3000 PSI, los cuales seis (6) de los nueve (9) cilindros cumplieron satisfactoriamente con esta resistencia, en el caso especial del cilindro numero 11, hubo un error en la toma de la muestra del cilindro por lo que este indujo en su baja resistencia al momento de someterlo al ensayo.

A continuación, se anexan los resultados del ensayo resistencia a la compresión de cilindros de concretos realizada el día 03/03/2022.

proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Cordoba

- CILINDRO #3



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba

- CILINDRO #4



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba

- CILINDRO #5



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba

- CILINDRO #6



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba

- CILINDRO #7



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba

- CILINDRO #8



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Cordoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Cordoba

- CILINDRO #9



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba

- CILINDRO #10



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Cordoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba

- CILINDRO #11

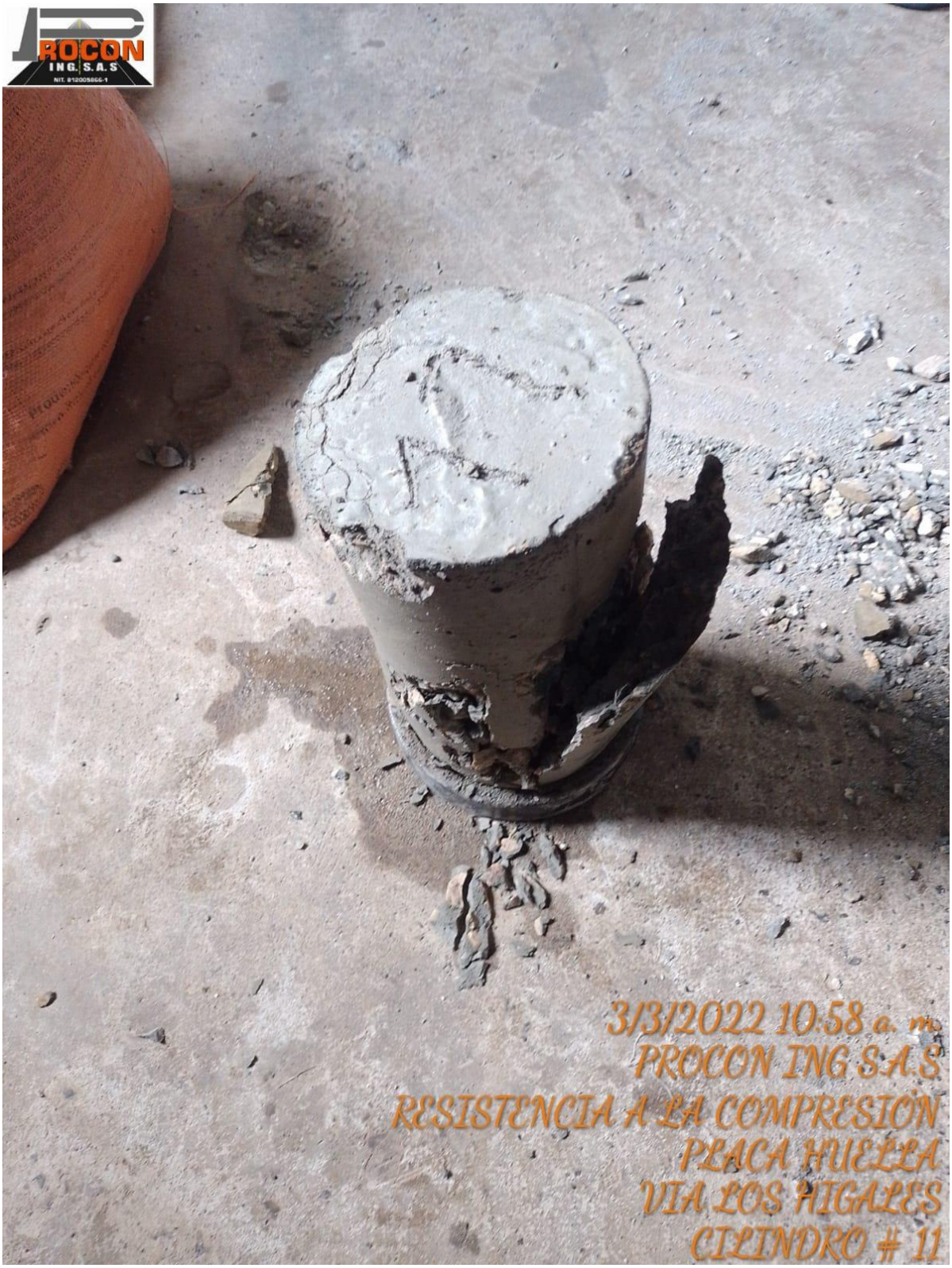




proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Cordoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Cordoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Cordoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba



proconingsas@gmail.com
315 7545368
301 3713580
(4)7972786
CL 16 A- N°11-52 B/ Risaralda
Montería-Córdoba

PROCON ING S.A.S
NIT: 812005866-1

CONSULTORIA, INTERVENTORIA, COSNTRUCCION DE OBRAS CIVILES, ESTUDIOS GEOTECNICOS, Y PAVIMENTOS

ENTIDAD SOLICITANTE: CONSORCIO PORVENIR **NIT :** 901289433-5 **FECHA:** 3/03/2022

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y REHABILITACION DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA

LOCALIZACION: VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA - CORODBA **HOJA** 1 **CODIGO:** CIL022022

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO (INV E 410 - 13)

ID CILINDROS LABORATORIO	RESISTENCIA ESPERADA (PSI)	IDENTIFICACIÓN	FECHA DE FUNDIDA DIA/MES/AÑO	FECHA DE ENSAYO DIA/MES/AÑO	EDAD DE ENSAYO DIAS	PESO (KG)	DIÁMETRO (CM)	LONGITUD (CM)	ÁREA (CM2)	VOLUMEN (CM3)	PESO ESPECÍFICO (KG/ CM3)	CARGA (KN)	RESISTENCIA (PSI)	PORCENTAJE OBTENIDO %	PORCENTAJE ESPERADO %	CUMPLIMIENTO DE PORCENTAJE ESPERADO	TIPO DE FALLA
C3-2- IZ 15-25	3000	3	24/01/2022	3/03/2022	**38**	12550	15.3	30.2	183.9	5552.4	2.260	410	***3259.5***	108.65%	99%	Cumple	B
C4 - IZ 34-35	3000	4	26/01/2022	3/03/2022	**36**	12936	15.3	30.6	183.9	5625.9	2.299	423	***3362.9***	112.10%	99%	Cumple	B
C5 - IZ 36-39	3000	5	27/01/2022	3/03/2022	**35**	12962	15.3	30.5	183.9	5607.5	2.312	378	***3005.1***	100.17%	99%	Cumple	B
C6 - IZ 40-43	3000	6	28/01/2022	3/03/2022	**34**	12664	15.3	30.5	183.9	5607.5	2.258	465	***3696.8***	123.23%	99%	Cumple	D
C7 - IZ 44-54	3000	7	1/02/2022	3/03/2022	**30**	12994	15	30.8	176.7	5442.8	2.387	448	***3561.6***	118.72%	99%	Cumple	D
C8 - IZ 61-79	3000	8	1/02/2022	3/03/2022	**30**	12046	15	30.5	176.7	5389.8	2.235	215	***1709.3***	56.98%	99%	No cumple	B
C9 - IZ 55-60	3000	9	2/02/2022	3/03/2022	**29**	12868	15	30.5	176.7	5389.8	2.387	346	***2750.7***	91.69%	99%	No cumple	D
C10 - IZC 39-46	3000	10	2/02/2022	3/03/2022	**29**	12748	15.4	30	186.3	5588.0	2.281	388.5	***3088.6***	102.95%	99%	Cumple	B
C11 - IZ 91-104	3000	11	8/02/2022	3/03/2022	**23**	12630	15	30.5	176.7	5389.8	2.343	235	***1868.3***	62.28%	90%	No cumple	B

NELSON J. MOLINARES DORIA
JEFE DE LABORATORIO

ESQUEMA DE TIPO DE FALLAS



ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS POR LA INTERVENTORIA EN EL MES DE FEBRERO DE 2022.

PI S.A.S. LABORATORIO DE INGENIERÍA S.A.S.

INFORME DE ENSAYO DE DETERMINACION DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS DE LOS SUELOS RETENIDAS EN EL TAMIZ N° 200 (0,074 mm) - LIMITES DE CONSISTENCIA

INV E-122-13, INV E-123-13, INV E-125-13, INV E-126-13, INV E-214-13

F-09
Versión 2
Julio de 2019
Página 1 de 1

COMUNA MENZULI LOTE 7 - AUTOPISTA PIEDECUESTA - BUCARAMANGA-SANTANDER* TEL: 6935441 - 3105557961 * Correo: laboratorio@pi-sas.org * www.pi-sas.org

PROYECTO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CODIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CORDOBA"	**ABSCISA:**	K9+980
		PERFORACIÓN N°:	DENSIDAD #1
		MUESTRA N°:	1
CLIENTE:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	**PROFUNDIDAD:**	-
DIRECCIÓN:	Lote 7 Comuna Mensulí - Km 5+300 margen oriental	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	17/12/2021
LOCALIZACION:	VIA LORICA, CÓRDOBA.	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	14/02/2022

INFORME DE ENSAYO N°	PI LAB IE 370-2022	FECHA:	*11/03/2022*

MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (N°200) POR LAVADO INV E-214-13

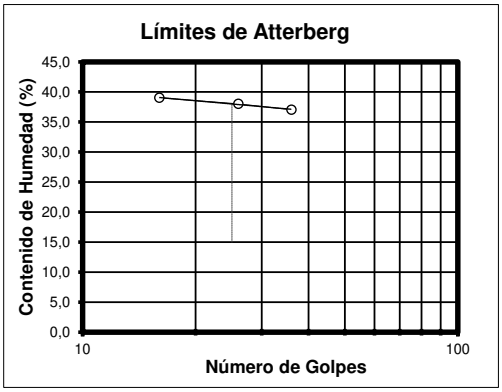
Peso suelo seco antes de lavado gr	3.377,45
Peso suelo seco después del lavado gr	1.701,30
Porcentaje de material que pasa el tamiz de 75 µm	50%

LÍMITES DE CONSISTENCIA

Balanza N°	PI LAB 3803095003	Horno N°	PI LAB 354
Laboratorista	**NASSER HERNANDEZ**		
Método empleado	**A:**	**B:**	
LIMITE LÍQUIDO INV E-125-13			
Determinación No	1	2	3
No GOLPES	36	26	16
RECIP. No.	43	202	217
PESO DE RECIP. + S.H.	31,21	28,76	32,75
PESO DE RECIP. + S.S.	25,08	23,20	25,85
PESO RECIPIENTE	8,53	8,58	8,17
PESO AGUA	6,13	5,56	6,90
PESO SUELO SECO	16,55	14,62	17,68
% HUMEDAD	37,04	38,03	39,03

LIMITE PLÁSTICO INV E-126-13

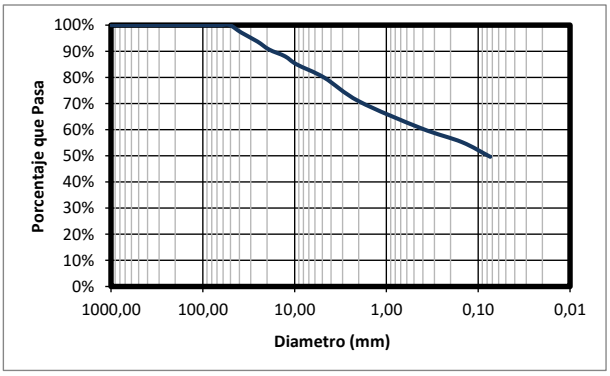
Balanza N°	PI LAB 3803095003	Horno N°	PI LAB 354
Laboratorista	**NASSER HERNANDEZ**		W [%] INV E-122-13
RECIP. No.	245	288	68
PESO DE RECIP. + S.H.	17,84	17,94	1668,00
PESO DE RECIP. + S.S.	16,00	16,11	1614,00
PESO RECIPIENTE	8,40	8,52	73,50
PESO AGUA	1,84	1,83	54,00
PESO SUELO SECO	7,60	7,59	1540,50
% HUMEDAD	24,21	24,11	3,51



GRADACIÓN INV E-123-13

Balanza N°	PI LAB YS150889		Horno N°	PI LAB 354	
Laboratorista:	**NASSER HERNANDEZ**				
Peso inicial:	3.377,45	gr	Peso final:	1.701,30	gr
Tamiz (plg)	Tamiz (mm)	Peso (gr)	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80				100,0%
1 ½"	38,10	95,9	2,8%	2,8%	97,2%
1"	25,40	116,3	3,4%	6,3%	93,7%
3/4"	19,00	102,5	3,0%	9,3%	90,7%
1/2"	12,70	88,8	2,6%	11,9%	88,1%
3/8"	9,51	103,3	3,1%	15,0%	85,0%
4	4,76	171,3	5,1%	20,1%	79,9%
8	2,38				
10	2,00	305,4	9,0%	29,1%	70,9%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	348,6	10,3%	39,4%	60,6%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15	180,4	5,3%	44,8%	55,2%
200	0,07	188,8	5,6%	50,4%	49,6%
Pasa 200	0,0	1.676,2	49,6%	100,0%	0,0%
Total		3.377,5			

Tamaño máximo nominal: 1 ½"



RESULTADOS

Límite Líquido	38,0	%
Límite Plástico	24,2	%
Índice Plastico	13,8	%
Gravas	20,1%	
Arenas	30,3%	
Finos	49,6%	

CLASIFICACIÓN INV-E-102-13

Índice de Grupo	4
A.A.S.H.T.O.	A - 6
U.S.C	SC

CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL INV-E-102-13

MATERIAL TOMADO EN SITIO

Material compuesto por arena arcillosa de media a alta plasticidad con alto contenido de gravas

OBSERVACIONES

Color: Pardo Corzo

JOAN SEBASTIAN VILLAMIL
Ingeniero Civil - M.P68202-395209
ELABORÓ

NASSER HERNANDEZ
Laboratorista - C.C.1098748414
REALIZÓ

*Los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados. *No se debe reproducir el informe de ensayo, sin la aprobación escrita del laboratorio. Sólo es válido en original*

PI S.A.S. LABORATORIO DE INGENIERÍA S.A.S.	INFORME DE ENSAYO DE DETERMINACION DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS DE LOS SUELOS RETENIDAS EN EL TAMIZ N° 200 (0,074 mm) - LIMITES DE CONSISTENCIA INV E-122-13, INV E-123-13, INV E-125-13, INV E-126-13, INV E-214-13	F-09 Versión 2 Julio de 2019 Página 1 de 1

COMUNA MENZULI LOTE 7 - AUTOPISTA PIEDECUESTA - BUCARAMANGA-SANTANDER* TEL: 6935441 - 3105557961 * Correo: laboratorio@pi-sas.org * www.pi-sas.org

PROYECTO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CODIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CORDOBA"	**ABSCISA:**	K9+740
		PERFORACIÓN N°:	DENSIDAD #2
		MUESTRA N°:	2
CLIENTE:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	**PROFUNDIDAD:**	-
DIRECCIÓN:	Lote 7 Comuna Mensulí - Km 5+300 margen oriental	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	17/12/2021
LOCALIZACION:	VIA LORICA, CÓRDOBA.	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	14/02/2022

INFORME DE ENSAYO N°	PI LAB IE 371-2022	FECHA:	*11/03/2022*

MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (N°200) POR LAVADO INV E-214-13

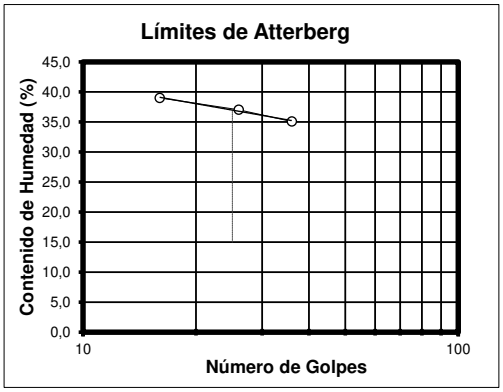
Peso suelo seco antes de lavado gr	3.746,03
Peso suelo seco después del lavado gr	1.709,80
Porcentaje de material que pasa el tamiz de 75 µm	54%

LÍMITES DE CONSISTENCIA

Balanza N°	PI LAB 3803095003	Horno N°	PI LAB 354
Laboratorista	**NASSER HERNANDEZ**		
Método empleado	**A:**	**B:**	
LIMITE LÍQUIDO INV E-125-13			
Determinación No	1	2	3
No GOLPES	36	26	16
RECIP. No.	51	209	211
PESO DE RECIP. + S.H.	30,05	30,58	33,16
PESO DE RECIP. + S.S.	24,43	24,59	26,22
PESO RECIPIENTE	8,41	8,42	8,43
PESO AGUA	5,62	5,99	6,94
PESO SUELO SECO	16,02	16,17	17,79
% HUMEDAD	35,08	37,04	39,01

LIMITE PLÁSTICO INV E-126-13

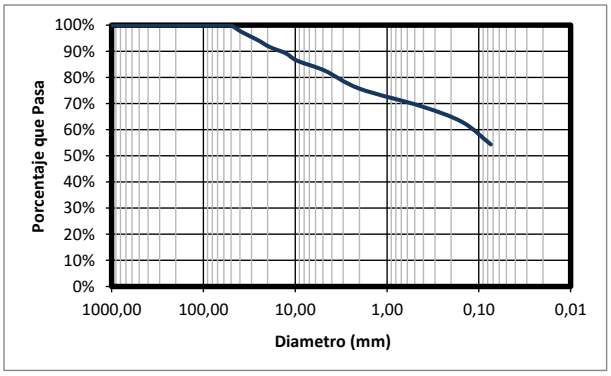
Balanza N°	PI LAB 3803095003	Horno N°	PI LAB 354
Laboratorista	**NASSER HERNANDEZ**		W [%] INV E-122-13
RECIP. No.	241	250	53
PESO DE RECIP. + S.H.	17,95	17,85	1606,50
PESO DE RECIP. + S.S.	16,16	16,06	1546,00
PESO RECIPIENTE	8,46	8,35	73,50
PESO AGUA	1,79	1,79	60,50
PESO SUELO SECO	7,70	7,71	1472,50
% HUMEDAD	23,25	23,22	4,11



GRADACIÓN INV E-123-13

Balanza N°	PI LAB YS150889		Horno N°	PI LAB 354	
Laboratorista:	**NASSER HERNANDEZ**				
Peso inicial:	3.746,03	gr	Peso final:	1.709,80	gr
Tamiz (plg)	Tamiz (mm)	Peso (gr)	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80				100,0%
1 ½"	38,10	99,9	2,7%	2,7%	97,3%
1"	25,40	116,2	3,1%	5,8%	94,2%
3/4"	19,00	96,9	2,6%	8,4%	91,6%
1/2"	12,70	90,4	2,4%	10,8%	89,2%
3/8"	9,51	106,3	2,8%	13,6%	86,4%
4	4,76	143,1	3,8%	17,4%	82,6%
8	2,38				
10	2,00	257,4	6,9%	24,3%	75,7%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	254,0	6,8%	31,1%	68,9%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15	227,9	6,1%	37,2%	62,8%
200	0,07	317,7	8,5%	45,6%	54,4%
Pasa 200	0,0	2.036,2	54,4%	100,0%	0,0%
Total		3.746,0			

Tamaño máximo nominal: 1 ½"



RESULTADOS

Límite Líquido	37,0	%
Límite Plástico	23,2	%
Índice Plastico	13,7	%
Gravas	17,4%	
Arenas	28,2%	
Finos	54,4%	

CLASIFICACIÓN INV-E-102-13

Índice de Grupo	5
A.A.S.H.T.O.	A - 6
U.S.C	CL

CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL INV-E-102-13

MATERIAL TOMADO EN SITIO

Material compuesto por arcilla inorgánica de media a alta plasticidad con alto contenido de arenas y gravas.

OBSERVACIONES

Color: Pardo Corzo

JOAN SEBASTIAN VILLAMIL
Ingeniero Civil - M.P68202-395209
ELABORÓ

NASSER HERNANDEZ
Laboratorista - C.C.1098748414
REALIZÓ

*Los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados. *No se debe reproducir el informe de ensayo, sin la aprobación escrita del laboratorio. Sólo es válido en original*

PI S.A.S. LABORATORIO DE INGENIERÍA S.A.S.	INFORME DE ENSAYO DE DETERMINACION DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS DE LOS SUELOS RETENIDAS EN EL TAMIZ N° 200 (0,074 mm) - LIMITES DE CONSISTENCIA INV E-122-13, INV E-123-13, INV E-125-13, INV E-126-13, INV E-214-13	F-09 Versión 2 Julio de 2019 Página 1 de 1

COMUNA MENZULI LOTE 7 - AUTOPISTA PIEDECUESTA - BUCARAMANGA-SANTANDER* TEL: 6935441 - 3105557961 * Correo: laboratorio@pi-sas.org * www.pi-sas.org

PROYECTO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CODIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CORDOBA"	**ABSCISA:**	K9+850
		PERFORACIÓN N°:	DENSIDAD #3
		MUESTRA N°:	3
CLIENTE:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	**PROFUNDIDAD:**	-
DIRECCIÓN:	Lote 7 Comuna Mensulí - Km 5+300 margen oriental	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	17/12/2021
LOCALIZACION:	VIA LORICA, CÓRDOBA.	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	14/02/2022

INFORME DE ENSAYO N°	PI LAB IE 372-2022	FECHA:	*11/03/2022*

MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (N°200) POR LAVADO INV E-214-13

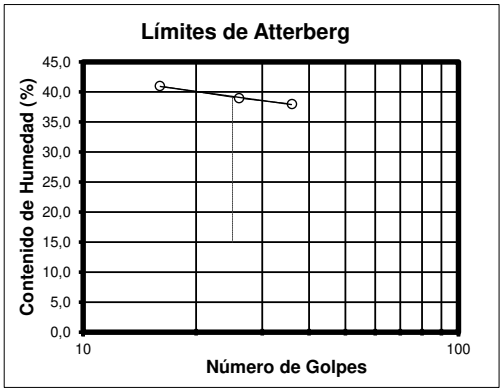
Peso suelo seco antes de lavado gr	3.313,34
Peso suelo seco después del lavado gr	715,80
Porcentaje de material que pasa el tamiz de 75 µm	78%

LÍMITES DE CONSISTENCIA

Balanza N°	PI LAB 3803095003	Horno N°	PI LAB 354
Laboratorista	**NASSER HERNANDEZ**		
Método empleado	**A:**	**B:**	
LIMITE LÍQUIDO INV E-125-13			
Determinación No	1	2	3
No GOLPES	36	26	16
RECIP. No.	5	24	50
PESO DE RECIP. + S.H.	31,32	29,32	30,32
PESO DE RECIP. + S.S.	24,82	23,44	23,75
PESO RECIPIENTE	7,71	8,34	7,72
PESO AGUA	6,50	5,88	6,57
PESO SUELO SECO	17,11	15,10	16,03
% HUMEDAD	37,99	38,94	40,99

LIMITE PLÁSTICO INV E-126-13

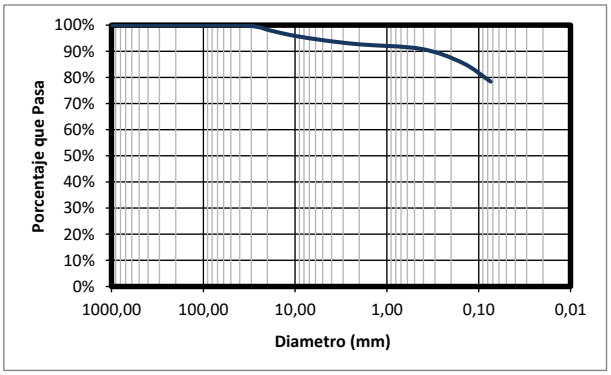
Balanza N°	PI LAB 3803095003	Horno N°	PI LAB 354
Laboratorista	**NASSER HERNANDEZ**		W [%] INV E-122-13
RECIP. No.	210	289	94
PESO DE RECIP. + S.H.	18,57	18,42	1723,90
PESO DE RECIP. + S.S.	16,70	16,56	1670,00
PESO RECIPIENTE	8,66	8,53	72,50
PESO AGUA	1,87	1,86	53,90
PESO SUELO SECO	8,04	8,03	1597,50
% HUMEDAD	23,26	23,16	3,37



GRADACIÓN INV E-123-13

Balanza N°	PI LAB YS150889		Horno N°	PI LAB 354	
Laboratorista:	**NASSER HERNANDEZ**				
Peso inicial:	3.313,34	gr	Peso final:	715,80	gr
Tamiz (plg)	Tamiz (mm)	Peso (gr)	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80				
1 ½"	38,10				100,0%
1"	25,40	22,9	0,7%	0,7%	99,3%
3/4"	19,00	42,5	1,3%	2,0%	98,0%
1/2"	12,70	47,1	1,4%	3,4%	96,6%
3/8"	9,51	28,2	0,9%	4,2%	95,8%
4	4,76	53,4	1,6%	5,9%	94,1%
8	2,38				
10	2,00	49,2	1,5%	7,3%	92,7%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	58,9	1,8%	9,1%	90,9%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15	176,4	5,3%	14,4%	85,6%
200	0,07	237,2	7,2%	21,6%	78,4%
Pasa 200	0,0	2.597,5	78,4%	100,0%	0,0%
Total		3.313,3			

Tamaño máximo nominal: 1"



RESULTADOS

Límite Líquido	39,3	%
Límite Plástico	23,2	%
Índice Plastico	16,1	%
Gravas	5,9%	
Arenas	15,7%	
Finos	78,4%	

CLASIFICACIÓN INV-E-102-13

Índice de Grupo	12
A.A.S.H.T.O.	A - 6
U.S.C	CL

CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL INV-E-102-13

MATERIAL TOMADO EN SITIO
Material compuesto por arcilla inorgánica de media a alta plasticidad
OBSERVACIONES
Color: Pardo Anaranjado

JOAN SEBASTIAN VILLAMIL
Ingeniero Civil - M.P68202-395209
ELABORÓ

NASSER HERNANDEZ.
NASSER HERNANDEZ
Laboratorista - C.C.1098748414
REALIZÓ

*Los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados. *No se debe reproducir el informe de ensayo, sin la aprobación escrita del laboratorio. Sólo es válido en original*

PI S.A.S. LABORATORIO DE INGENIERÍA S.A.S.	INFORME DE RESULTADOS PROCTOR MODIFICADO Y COMPACTACION EN EL LABORATORIO NORMA INV E-142-13	F-15
		Versión 3
		Octubre de 2019
		Pagina 1 de 1

COMUNA MENZULI LOTE 7 - AUTOPISTA PIEDECUESTA - BUCARAMANGA-SANTANDER* TEL: 6935441 - 3105557961 * Correo: laboratorio@pi-sas.org * www.pi-sas.org

PROYECTO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CODIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CORDOBA"

CLIENTE: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERÍA NIT 804.010.528-6

DIRECCIÓN: Lote 7 Comuna Mensulí - Km 5+300 margen oriental

LOCALIZACION: VÍA LORICA, CÓRDOBA

ABSCISA: K9+980

MUESTRA N°: SUBRASANTE

PROFUNDIDAD: -

FECHA DE RECEPCIÓN: 17/12/2021

FECHA DE EJECUCIÓN: 20/12/2021

INFORME DE ENSAYO N°	PI LAB IE 373-2022	FECHA	11/03/2022

GRADACIÓN

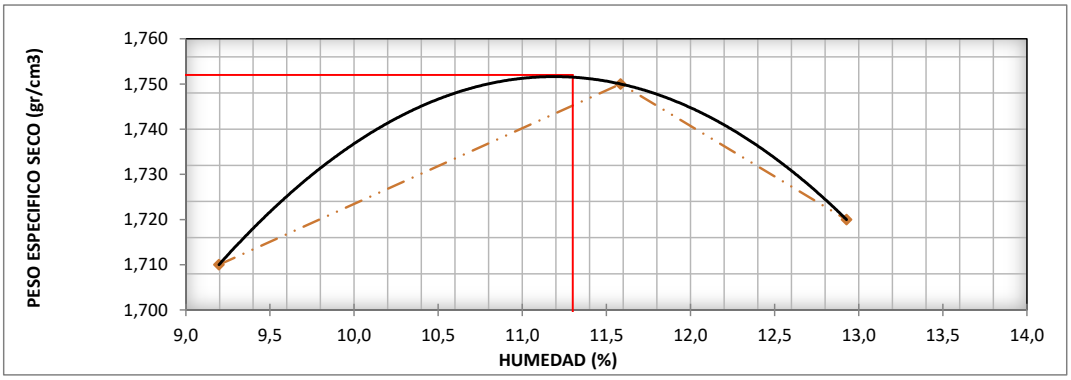
Diámetro ϕ [mm]	Porcentaje Retenido [%]	MÉTODO
3/4" [19 mm]	22,1%	C: X
3/8" [9,51 mm]	41,9%	B:___
N°4 [4,76 mm]	59,2%	A:___
Gravedad específica del suelo (aprox. 0,01) (INV E-128-13, INV E-222-13 o INV E-223-13)		**2,49**

Preparación de la muestra	Vía húmeda
Peso Muestra [gr]	25000
Peso Fracción Gruesa [gr]	5525
Porcentaje Fracción Gruesa [%]	22,1%
Porcentaje Fracción Fina [%]	77,9%
Contenido Humedad Natural [%]	1,12%
Contenido Humedad Fracción Gruesa [%]	0,03%

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

Balanza N°	PI LAB BAL YS 151489
Horno N°	PI LAB 154
Laboratorista	NASSER HERNANDEZ

PESO TARA (gr)	64,6	67,5	71,3		
PESO DE TARA + SUELO HÚMEDO (gr)	562,1	512,5	596,3		
PESO DE TARA + SUELO SECO (gr)	520,2	466,3	536,2		
PESO AGUA	41,9	46,2	60,1		
PESO SOLIDO	455,6	398,8	464,9		
HUMEDAD % (INV E-122-13)	9,2	11,6	12,9		
PESO MOLDE (gr)	2221,0	2221,0	2221,0		
PESO DE MOLDE + SUELO HÚMEDO (gr)	6099,9	6277,4	6255,9		
PESO DEL SUELO HÚMEDO (gr)	3878,9	4056,4	4034,9		
PESO DEL SUELO SECO (gr)	3552,2	3635,3	3573,0		
DENSIDAD HÚMEDA (gr/cm^3)	1,87	1,95	1,94		
DENSIDAD SECA (gr/cm^3)	1,71	1,75	1,72		



DENSIDAD MÁXIMA 1,752 gr/cm^3

HUMEDAD OPTIMA 11,3 %

Correccion Peso Unitario INV E-143-2013

HUMEDAD CORREGÍA CW %		%
P. UNITARIO CORREGIDO YF		gr/cm^3

Observaciones:

JOAN SEBASTIAN VILLAMIL RAMÍREZ
Ingeniero Civil - M.P.68202-395209
ELABORÓ

NASSER HERNANDEZ.

NASSER HERNANDEZ
Laboratorista - C.C.1098748414
REALIZÓ

**Los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados.*

**No se debe reproducir el informe de ensayo, sin la aprobación escrita del laboratorio. Sólo es válido en original*

PI S.A.S. LABORATORIO DE INGENIERÍA S.A.S.	INFORME DE RESULTADOS PROCTOR MODIFICADO Y COMPACTACION EN EL LABORATORIO NORMA INV E-142-13	F-15
		Versión 3
		Octubre de 2019
		Pagina 1 de 1

COMUNA MENZULI LOTE 7 - AUTOPISTA PIEDECUESTA - BUCARAMANGA-SANTANDER* TEL: 6935441 - 3105557961 * Correo: laboratorio@pi-sas.org * www.pi-sas.org

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CODIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CORDOBA"

CLIENTE: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERÍA NIT 804.010.528-6

DIRECCIÓN: Lote 7 Comuna Mensulí - Km 5+300 margen oriental

LOCALIZACION: VÍA LORICA, CÓRDOBA

ABSCISA: K9+740

MUESTRA N°: SUBRASANTE

PROFUNDIDAD: -

FECHA DE RECEPCIÓN: 17/12/2021

FECHA DE EJECUCIÓN: 20/12/2021

INFORME DE ENSAYO N°	PI LAB IE 374-2022	FECHA	11/03/2022

GRADACIÓN

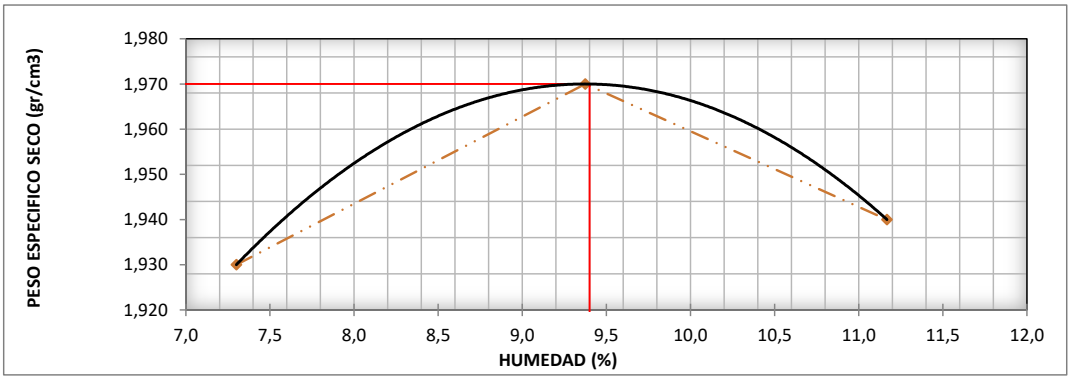
Diámetro ϕ [mm]	Porcentaje Retenido [%]	MÉTODO
3/4" [19 mm]	22,1%	C: X
3/8" [9,51 mm]	41,9%	B:___
N°4 [4,76 mm]	59,2%	A:___
Gravedad específica del suelo (aprox. 0,01) (INV E-128-13, INV E-222-13 o INV E-223-13)		**2,49**

Preparación de la muestra	Vía húmeda
Peso Muestra [gr]	25000
Peso Fracción Gruesa [gr]	5525
Porcentaje Fracción Gruesa [%]	22,1%
Porcentaje Fracción Fina [%]	77,9%
Contenido Humedad Natural [%]	1,12%
Contenido Humedad Fracción Gruesa [%]	0,03%

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

Balanza N°	PI LAB BAL YS 151489
Horno N°	PI LAB 154
Laboratorista	NASSER HERNANDEZ

PESO TARA (gr)	65,7	69,5	70,4		
PESO DE TARA + SUELO HÚMEDO (gr)	558,1	543,2	572,1		
PESO DE TARA + SUELO SECO (gr)	524,6	502,6	521,7		
PESO AGUA	33,5	40,6	50,4		
PESO SOLIDO	458,9	433,1	451,3		
HUMEDAD % (INV E-122-13)	7,3	9,4	11,2		
PESO MOLDE (gr)	2221,0	2221,0	2221,0		
PESO DE MOLDE + SUELO HÚMEDO (gr)	6522,9	6696,9	6701,0		
PESO DEL SUELO HÚMEDO (gr)	4301,9	4475,9	4480,0		
PESO DEL SUELO SECO (gr)	4009,2	4092,3	4030,0		
DENSIDAD HÚMEDA (gr/cm^3)	2,07	2,15	2,16		
DENSIDAD SECA (gr/cm^3)	1,93	1,97	1,94		



DENSIDAD MÁXIMA	1,970	gr/cm^3
HUMEDAD OPTIMA	9,4	%

Correccion Peso Unitario INV E-143-2013

HUMEDAD CORREGÍA CW %		%
P. UNITARIO CORREGIDO YF		gr/cm^3

Observaciones:

JOAN SEBASTIAN VILLAMIL RAMÍREZ ***Ingeniero Civil - M.P.68202-395209*** ELABORÓ	**NASSER HERNANDEZ** ***Laboratorista - C.C.1098748414*** REALIZÓ	

**Los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados.*

**No se debe reproducir el informe de ensayo, sin la aprobación escrita del laboratorio. Sólo es válido en original*

PI S.A.S. LABORATORIO DE INGENIERÍA S.A.S.	INFORME DE RESULTADOS PROCTOR MODIFICADO Y COMPACTACION EN EL LABORATORIO NORMA INV E-142-13	F-15
		Versión 3
		Octubre de 2019
		Pagina 1 de 1

COMUNA MENZULI LOTE 7 - AUTOPISTA PIEDECUESTA - BUCARAMANGA-SANTANDER* TEL: 6935441 - 3105557961 * Correo: laboratorio@pi-sas.org * www.pi-sas.org

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CODIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CORDOBA"

CLIENTE: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERÍA NIT 804.010.528-6

DIRECCIÓN: Lote 7 Comuna Mensulí - Km 5+300 margen oriental

LOCALIZACION: VÍA LORICA, CÓRDOBA

ABSCISA: K9+850

MUESTRA N°: SUBRASANTE

PROFUNDIDAD: -

FECHA DE RECEPCIÓN: 17/12/2021

FECHA DE EJECUCIÓN: 20/12/2021

INFORME DE ENSAYO N°	PI LAB IE 375-2022	FECHA	11/03/2022

GRADACIÓN

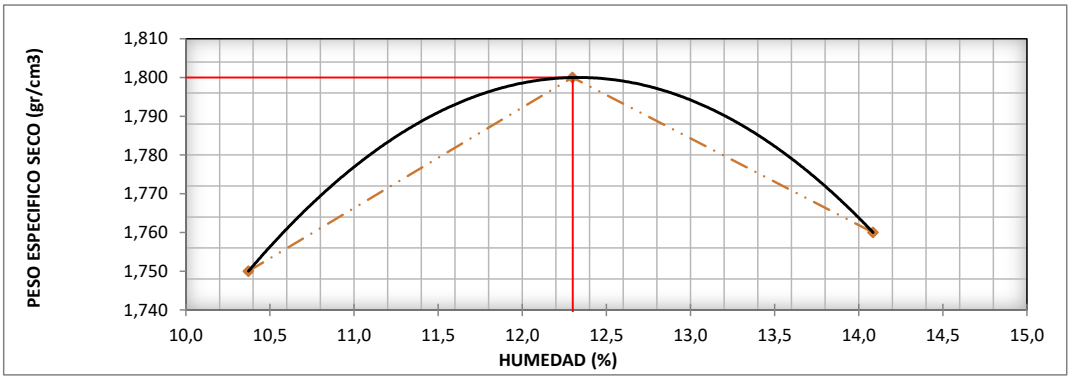
Diámetro ϕ [mm]	Porcentaje Retenido [%]	MÉTODO
3/4" [19 mm]	22,1%	C: X
3/8" [9,51 mm]	41,9%	B:___
N°4 [4,76 mm]	59,2%	A:___
Gravedad específica del suelo (aprox. 0,01) (INV E-128-13, INV E-222-13 o INV E-223-13)		**2,49**

Preparación de la muestra	Vía húmeda
Peso Muestra [gr]	25000
Peso Fracción Gruesa [gr]	5525
Porcentaje Fracción Gruesa [%]	22,1%
Porcentaje Fracción Fina [%]	77,9%
Contenido Humedad Natural [%]	1,12%
Contenido Humedad Fracción Gruesa [%]	0,03%

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

Balanza N°	PI LAB BAL YS 151489
Horno N°	PI LAB 154
Laboratorista	NASSER HERNANDEZ

PESO TARA (gr)	69,2	72,3	74,2		
PESO DE TARA + SUELO HÚMEDO (gr)	543,8	589,1	561,8		
PESO DE TARA + SUELO SECO (gr)	499,2	532,5	501,6		
PESO AGUA	44,6	56,6	60,2		
PESO SOLIDO	430,0	460,2	427,4		
HUMEDAD % (INV E-122-13)	10,4	12,3	14,1		
PESO MOLDE (gr)	2221,0	2221,0	2221,0		
PESO DE MOLDE + SUELO HÚMEDO (gr)	6233,4	6420,0	6392,0		
PESO DEL SUELO HÚMEDO (gr)	4012,4	4199,0	4171,0		
PESO DEL SUELO SECO (gr)	3635,3	3739,2	3656,1		
DENSIDAD HÚMEDA (gr/cm^3)	1,93	2,02	2,01		
DENSIDAD SECA (gr/cm^3)	1,75	1,80	1,76		



DENSIDAD MÁXIMA 1,80 gr/cm^3

HUMEDAD OPTIMA 12,3 %

Correccion Peso Unitario INV E-143-2013

HUMEDAD CORREGÍA CW %		%
P. UNITARIO CORREGIDO YF		gr/cm^3

Observaciones:

JOAN SEBASTIAN VILLAMIL RAMÍREZ
Ingeniero Civil - M.P.68202-395209
ELABORÓ

NASSER HERNANDEZ.

NASSER HERNANDEZ
Laboratorista - C.C.1098748414
REALIZÓ

**Los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados.*

**No se debe reproducir el informe de ensayo, sin la aprobación escrita del laboratorio. Sólo es válido en original*

4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-12

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12, donde se detallan el estado actual de las garantías del contrato de obra a la fecha de cierre del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

FECHA: 4 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA.

CONTRATO DE OBRA No. 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

FECHA DE INICIO: 1/10/2021

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES.

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 5/04/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.397.841.907,00

VALOR ACUMULADO: $ 3.100.000.000,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1464 DE 2021 **INTERVENTOR:** 1349 DE 2021.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 239.784.191,00	22	7	2021	1	9	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 719.352.573,00	22	7	2021	1	9	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 479.568.382,00	22	7	2021	1	3	2025
Calidad del servicio		$ 5.686.439,00	22	7	2021	22	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 719.352.573,00				5 Años a partir de la fecha de entrega y recibo definitivo de la obra		
Estabilidad y/o Calidad de Obra - Mantenimiento Periodico.		$ 65.247.941,00	Día	Mes	Año	6 Meses a partir de la fecha de entrega y recibo definitivo de la obra		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-44-101246607

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO 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)	10% del valor de la pérdida	$ 272.557.800,00	22	7	2021	1	3	2022
Otros	10% del valor de la pérdida	$ 272.557.800,00	22	7	2021	1	3	2022

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 15-40-101071996 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	4 (Día)	3 (Mes)	2021 (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.: 1 y 2 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 310.000.000,00	22	7	2021	5	10	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 719.352.573,00	22	7	2021	5	10	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 620.000.000,00	22	7	2021	5	4	2025
Calidad de Estudios y Diseños		$ 5.686.439,00	22	12	2021	22	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 930.000.000,00	22	12	2021	22	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra - Mantenimiento Periodico.		$ 65.247.941,00	22	12	2021	22	6	2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-44-101246607

Certificado de modificación o anexo No.: 8
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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.: 1 y 2 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% del valor de la pérdida	$ 272.557.800,00	22	7	2021	5	4	2022
Otros	10% del valor de la pérdida	$ 272.557.800,00	22	7	2021	5	4	2022

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 15-40-101071996. **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

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: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**NORTE**	**15**	**15-44-101246607**	**8**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	**03**	**2022**	**22**	**07**	**2021**	**00:00**	**22**	**12**	**2026**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO PORVENIR	**NIT: 901.289.433-5**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 11 3 NRO. 5 6 - 24 OFC 202	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7649818

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARRROLLO DEL CONTRATO NUMERO 1349 DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

.

NOTA: LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y DE PUENTE CONSTRUIDO EN VIA TERCIARIA MEJORADA, TENDRA VIGENCIA DE CINCO AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA ENTIDAD, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL MANUAL DE INTERVENTORIA.

.

NOTA: LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS A SATISFACCION, CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO POR EL EQUIVALENTE AL 30% DEL VALOR FINAL DE ESTAS OBRAS, CON VIGENCIA DE SEIS (6) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA ENTIDAD, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL MANUAL DE INTERVENTORIA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**22/07/2021**	**05/10/2022**	**$310,000,000.00**	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**22/07/2021**	**05/10/2022**	**$719,352,573.00**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**22/07/2021**	**05/04/2025**	**$620,000,000.00**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**22/12/2021**	**22/12/2026**	**$930,000,000.00**	**$930,000,000.00**
CALIDAD DEL SERVICIO	**22/12/2021**	**22/12/2026**	**$5,686,439.00**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN PRORROGA NUMERO UNO (01) DE 2022, SE PRORROGA EL CONTRATO No.1349 DE 2021 DESDE EL 28 DE FEBRERO DE 2022 HASTA EL 05 DE ABRIL DE 2022.

.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****341,741.00	$ *******8,000.00	$ ******66,450.00	$ **********416,192.00	$ ****2,650,286,953.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MULTIRIESGOS DE COLOMBIA LIMITADA	998295	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101246607

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101246607	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	03	2022	22	07	2021	00:00	22	12	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PORVENIR		**NIT: 901.289.433-5**
DIRECCIÓN: CL 11 3 NRO. 5 6 - 24 OFC 202	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7649818

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
OTROS	**22/12/2021**	**22/06/2022**	**$65,247,941.00**	

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101246607

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101246607	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	03	2022	22	07	2021	00:00	22	12	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PORVENIR		**NIT: 901.289.433-5**
DIRECCIÓN: CL 11 3 NRO. 5 6 - 24 OFC 202	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7649818

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DE LA POLIZA

.

NOTA: LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLACA HUELLA, PAVIMENTO Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE), TENDRA VIGENCIA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLACA HUELLA, PAVIMENTO Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE).

.

NOTA: EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

.

NOTA: EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101246607

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101246607	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	03	2022	22	07	2021	00:00	22	12	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PORVENIR		**NIT: 901.289.433-5**
DIRECCIÓN: CL 11 3 NRO. 5 6 - 24 OFC 202	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7649818

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA & ARQUITECTURA SAS	900088206-3	50.00
COMPAÑIA DE CONSULTORIA Y CONSTRUCCION DE LA SABANA S.A.S.	900772494-1	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101246607

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ROSARIOMORENOSUS 4

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101246607, anexo 8, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 11 días del mes de MARZO de 2022

15-44-101246607

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**NORTE**	**15**	**15-40-101071996**	**5**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	**03**	**2022**	**22**	**07**	**2021**	**00:00**	**05**	**04**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO PORVENIR	**NIT: 901.289.433-5**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 11 3 NRO. 5 6 - 24 OFC 202	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7649818

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

BENEFICIARIO: 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS, EN DESARRROLLO DEL CONTRATO NUMERO 1349 DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

.

ASEGURADO: CONSORCIO PORVENIR NIT. 901.289.433-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800215807

.

BENEFICIARIOS: EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 80021580 Y TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2,000.00 SM**	**22/07/2021**	**05/04/2022**	**$272,557,800.00**	**$272,557,800.00**
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2,000.00 SM**	**22/07/2021**	**05/04/2022**	**$272,557,800.00**	**$272,557,800.00**
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2,000.00 SM**	**22/07/2021**	**05/04/2022**	**$272,557,800.00**	**$272,557,800.00**

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN PRORROGA NUMERO UNO (01) DE 2022, SE PRORROGA EL CONTRATO No.1349 DE 2021 DESDE EL 28 DE FEBRERO DE 2022 HASTA EL 05 DE ABRIL DE 2022.

.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******57,498.00	$ *******3,000.00	$ ******11,494.00	$ ***********71,993.00	$ ******272,557,800.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MULTIRIESGOS DE COLOMBIA LIMITADA	998295	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-40-101071996

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-40-101071996	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	03	2022	22	07	2021	00:00	05	04	2022	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PORVENIR		**NIT: 901.289.433-5**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CL 11 3 NRO. 5 6 - 24 OFC 202		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		7649818

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CARRERA 59 NO.26-60		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		7056000

BENEFICIARIO: 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 2,000.00 SM**	**22/07/2021**	**05/04/2022**	**$272,557,800.00**	**$272,557,800.00**
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 2,000.00 SM**	**22/07/2021**	**05/04/2022**	**$272,557,800.00**	**$272,557,800.00**
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 2,000.00 SM**	**22/07/2021**	**05/04/2022**	**$272,557,800.00**	**$272,557,800.00**

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-40-101071996

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-40-101071996	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	03	2022	22	07	2021	00:00	05	04	2022	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PORVENIR		**NIT: 901.289.433-5**
DIRECCIÓN: CL 11 3 NRO. 5 6 - 24 OFC 202	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7649818

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

BENEFICIARIO: 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA & ARQUITECTURA SAS	900088206-3	50.00
COMPAÑIA DE CONSULTORIA Y CONSTRUCCION DE LA SABANA S.A.S.	900772494-1	50.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-40-101071996

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA